

清

史

稿

清史稿

時憲志十

八線表一

右順自十度初分初秒至十五度左逆自七十五度初分初秒至八十度

正 訓 順	正 切 順	正 注	一〇
一〇一五四二六七	一七六三二七〇	一七五八四八二	〇
一〇一五四三五四	一七六三七七〇	一七五八四八九	〇
一〇一五四四四一	一七六四二七〇	一七五八四九七	〇
一〇一五四五二七	一七六四七六九	一七五八五〇四	〇
一〇一五四六一四	一七六五二六八	一七五八五一二	〇
一〇一五四七〇一	一七六五七六八	一七五八五二〇	〇
一〇一五四七八八	一七六六二六八	一七五八五二八	〇
一〇一五四八七五	一七六六七六八	一七五八五三六	〇
一〇一五四九六二	一七六七二六八	一七五八五四四	〇
一〇一五五〇四九	一七六七七六八	一七五八五五二	〇
一〇一五五一一六	一七六八二六八	一七五八五六〇	〇
一〇一五五二〇三	一七六八七六八	一七五八五六八	〇
一〇一五五二九〇	一七六九二六八	一七五八五七六	〇
一〇一五五三七八	一七六九七六八	一七五八五八四	〇
一〇一五五四六五	一七七〇二六八	一七五八五九二	〇
一〇一五五五五二	一七七〇七六八	一七五八六〇〇	〇
一〇一五五六三九	一七七一二六八	一七五八六〇八	〇
一〇一五五七二六	一七七一七六八	一七五八六一六	〇
一〇一五五八一三	一七七八二六八	一七五八六二四	〇
一〇一五五九〇〇	一七七八七六八	一七五八六三二	〇
一〇一五五九八七	一七七九二六八	一七五八六四〇	〇
一〇一五六〇七四	一七七九七六八	一七五八六四八	〇
一〇一五六一六二	一七八〇二六八	一七五八六五六	〇
一〇一五六二四九	一七八〇七六八	一七五八六七四	〇
一〇一五六三三六	一七八一二六八	一七五八六八二	〇
一〇一五六四二三	一七八一七六八	一七五八六九〇	〇
一〇一五六五一〇	一七八二二六八	一七五八六九八	〇
一〇一五六五九七	一七八二七六八	一七五八七〇六	〇
一〇一五六六八四	一七八三二六八	一七五八七一四	〇
一〇一五六七七一	一七八三七六八	一七五八七二二	〇
一〇一五六八五八	一七八四二六八	一七五八七三〇	〇
一〇一五六九四五	一七八四七六八	一七五八七三八	〇
一〇一五七〇三二	一七八五二六八	一七五八七四六	〇
一〇一五七一一〇	一七八五七六八	一七五八七五四	〇
一〇一五七一九七	一七八六二六八	一七五八七六二	〇
一〇一五七八〇四	一七八六七六八	一七五八七七〇	〇
一〇一五七八九一	一七八七二六八	一七五八七七八	〇
一〇一五七九七八	一七八七七六八	一七五八七八六	〇
一〇一五八〇六五	一七八八二六八	一七五八七九四	〇
一〇一五八一五二	一七八八七六八	一七五八八〇二	〇
一〇一五八二三九	一七八九二六八	一七五八八一〇	〇
一〇一五八三二六	一七八九七六八	一七五八八一八	〇
一〇一五八四一三	一八九〇二六八	一七五八八二六	〇
一〇一五八五〇〇	一八九〇七六八	一七五八八三四	〇
一〇一五八五八七	一八九一二六八	一七五八八四二	〇
一〇一五八六七四	一八九一七六八	一七五八八五〇	〇
一〇一五八七六一	一八九二二六八	一七五八八五八	〇
一〇一五八八四八	一八九二七六八	一七五八八六六	〇
一〇一五八九三五	一八九三二六八	一七五八八七四	〇
一〇一五九〇二二	一八九三七六八	一七五八八八二	〇
一〇一五九一〇九	一八九四二六八	一七五八八九〇	〇
一〇一五九一九六	一八九四七六八	一七五八九九八	〇
一〇一五九二八三	一八九五二六八	一七五九〇〇六	〇
一〇一五九三七〇	一八九五七六八	一七五九〇一四	〇
一〇一五九四五七	一八九六二六八	一七五九〇二二	〇
一〇一五九五四四	一八九六七六八	一七五九〇三〇	〇
一〇一五九五三一	一八九七二六八	一七五九〇三八	〇
一〇一五九六〇〇	一八九七七六八	一七五九〇四六	〇
一〇一五九六八七	一八九八二六八	一七五九〇五四	〇
一〇一五九七七四	一八九八七六八	一七五九〇六二	〇
一〇一五九八六一	一八九九二六八	一七五九〇七〇	〇
一〇一五九九九八	一八九九七六八	一七五九〇七八	〇
一〇一六〇〇八五	一九〇〇二六八	一七五九〇八六	〇
一〇一六〇一七二	一九〇〇七六八	一七五九〇九四	〇
一〇一六〇二五九	一九〇一二六八	一七五九一〇二	〇
一〇一六〇三四六	一九〇一七六八	一七五九一〇〇	〇
一〇一六〇四三三	一九〇二二六八	一七五九一〇八	〇
一〇一六〇五二〇	一九〇二七六八	一七五九一一六	〇
一〇一六〇六〇七	一九〇三二六八	一七五九一二四	〇
一〇一六〇六九四	一九〇三七六八	一七五九一三二	〇
一〇一六〇七八一	一九〇四二六八	一七五九一四〇	〇
一〇一六〇八六八	一九〇四七六八	一七五九一四八	〇
一〇一六〇九五五	一九〇五二六八	一七五九一五六	〇
一〇一六〇九四二	一九〇五七六八	一七五九一六四	〇
一〇一六〇九二九	一九〇六二六八	一七五九一七二	〇
一〇一六一〇一六	一九〇六七六八	一七五九一八〇	〇
一〇一六一一〇三	一九〇七二六八	一七五九一八八	〇
一〇一六一一九〇	一九〇七七六八	一七五九一九六	〇
一〇一六一二七七	一九〇八二六八	一七五九二〇四	〇
一〇一六一三六四	一九〇八七六八	一七五九二一二	〇
一〇一六一四五一	一九〇九二六八	一七五九二二〇	〇
一〇一六一五三八	一九〇九七六八	一七五九二二八	〇
一〇一六一六二五	一九一〇二六八	一七五九二三六	〇
一〇一六一七一二	一九一〇七六八	一七五九二四四	〇
一〇一六一八〇〇	一九一一二六八	一七五九二五二	〇
一〇一六一八八七	一九一二七六八	一七五九二六〇	〇
一〇一六一九七四	一九一三二六八	一七五九二六八	〇
一〇一六二〇六一	一九一三七六八	一七五九二七六	〇
一〇一六二〇九八	一九一四二六八	一七五九二八四	〇
一〇一六二一八五	一九一四七六八	一七五九二九二	〇
一〇一六二二七二	一九一五二六八	一七五九三〇〇	〇
一〇一六二三五九	一九一五七六八	一七五九三〇八	〇
一〇一六二四四六	一九一六二六八	一七五九三一六	〇
一〇一六二五三三	一九一六七六八	一七五九三二四	〇
一〇一六二六二〇	一九一七二六八	一七五九三三二	〇
一〇一六二七〇七	一九一七七六八	一七五九三四〇	〇
一〇一六二七九四	一九一八二六八	一七五九三四八	〇
一〇一六二八八〇	一九一八七六八	一七五九三五六	〇
一〇一六二九六七	一九一九二六八	一七五九三六四	〇
一〇一六三〇五四	一九一九七六八	一七五九三七二	〇
一〇一六三一四一	一九二〇二六八	一七五九三八〇	〇
一〇一六三二二八	一九二〇七六八	一七五九三八八	〇
一〇一六三三一五	一九二一二六八	一七五九三九六	〇
一〇一六三四〇二	一九二一七六八	一七五九四〇四	〇
一〇一六三四八九	一九二二二六八	一七五九四一二	〇
一〇一六三五七六	一九二二七六八	一七五九四二〇	〇
一〇一六三六六三	一九二三二六八	一七五九四二八	〇
一〇一六三七五〇	一九二三七六八	一七五九四三六	〇
一〇一六三八三七	一九二四二六八	一七五九四四四	〇
一〇一六三九二四	一九二四七六八	一七五九四五二	〇
一〇一六四〇一一	一九二五二六八	一七五九四六〇	〇
一〇一六四〇九八	一九二五七六八	一七五九四六八	〇
一〇一六四一八五	一九二六二六八	一七五九四七六	〇
一〇一六四二七二	一九二六七六八	一七五九四八四	〇
一〇一六四三五9	一九二七二68	一七五九492	〇
一〇一六四446	一九二7768	一七五九500	〇
一〇一六4533	一九二8268	一七五九508	〇
一〇一六4620	一九二8768	一七五九516	〇
一〇一六4707	一九二9268	一七五九524	〇
一〇一六4794	一九二9768	一七五九532	〇
一〇一六4881	一九三〇268	一七五九540	〇
一〇一六4968	一九三〇768	一七五九548	〇
一〇一六5055	一九三一二68	一七五九556	〇
一〇一六5142	一九三二768	一七五九564	〇
一〇一六5229	一九三三268	一七五九572	〇
一〇一六5316	一九三三768	一七五九580	〇
一〇一六5403	一九三四268	一七五九588	〇
一〇一六5490	一九三4768	一七五九596	〇
一〇一六5577	一九三5268	一七五九604	〇
一〇一六5664	一九三5768	一七五九612	〇
一〇一六5751	一九三6268	一七五九620	〇
一〇一六5838	一九三6768	一七五九628	〇
一〇一六5925	一九三7268	一七五九636	〇
一〇一六6012	一九三7768	一七五九644	〇
一〇一六6099	一九三8268	一七五九652	〇
一〇一六6186	一九三8768	一七五九660	〇
一〇一六6273	一九三9268	一七五九668	〇
一〇一六6360	一九三9768	一七五九676	〇
一〇一六6447	一九四〇268	一七五九684	〇
一〇一六6534	一九四〇768	一七五九692	〇
一〇一六6621	一九四一二68	一七五九700	〇
一〇一六6708	一九四二768	一七五九708	〇
一〇一六6795	一九四三268	一七五九716	〇
一〇一六6882	一九四3768	一七五九724	〇
一〇一六6969	一九四4268	一七五九732	〇
一〇一六7056	一九四4768	一七五九740	〇
一〇一六7143	一九四5268	一七五九748	〇
一〇一六7230	一九四5768	一七五九756	〇
一〇一六7317	一九四6268	一七五九764	〇
一〇一六7404	一九四6768	一七五九772	〇
一〇一六7491	一九四7268	一七五九780	〇
一〇一六7578	一九四7768	一七五九788	〇
一〇一六7665	一九四8268	一七五九796	〇
一〇一六7752	一九四8768	一七五九804	〇
一〇一六7839	一九四9268	一七五九812	〇
一〇一六7926	一九四9768	一七五九820	〇
一〇一六8013	一九五〇268	一七五九828	〇
一〇一六8100	一九五〇768	一七五九836	〇
一〇一六8187	一九五一二68	一七五九844	〇
一〇一六8274	一九五二768	一七五九852	〇
一〇一六8361	一九五三268	一七五九860	〇
一〇一六8448	一九五3768	一七五九868	〇
一〇一六8535	一九五4268	一七五九876	〇
一〇一六8622	一九五4768	一七五九884	〇
一〇一六8709	一九五5268	一七五九892	〇
一〇一六8796	一九五5768	一七五九900	〇
一〇一六8883	一九五6268	一七五九908	〇
一〇一六8970	一九五6768	一七五九916	〇
一〇一六9057	一九五7268	一七五九924	〇
一〇一六9144	一九五7768	一七五九932	〇
一〇一六9231	一九五8268	一七五九940	〇
一〇一六9318	一九五8768	一七五九948	〇
一〇一六9405	一九五9268	一七五九956	〇
一〇一六9492	一九五9768	一七五九964	〇
一〇一六9579	一九六〇268	一七五九972	〇
一〇一六9666	一九六〇768	一七五九980	〇
一〇一六9753	一九六一二68	一七五九988	〇
一〇一六9840	一九六一768	一七五九996	〇
一〇一六9927	一九六二268	一七六〇〇〇四	〇
一〇一七〇〇〇九	一九六二768	一七六〇〇一二	〇
一〇一七〇〇九六	一九六三268	一七六〇〇二〇	〇
一〇一七〇一八三	一九六三768	一七六〇〇二八	〇
一〇一七〇二七〇	一九六四268	一七六〇〇三六	〇
一〇一七〇三57	一九六四768	一七六〇〇四四	〇
一〇一七〇四44	一九六五268	一七六〇〇五二	〇
一〇一七〇531	一九六五768	一七六〇〇六〇	〇
一〇一七〇618	一九六六268	一七六〇〇六八	〇
一〇一七〇705	一九六六768	一七六〇〇七六	〇
一〇一七〇792	一九六七268	一七六〇〇八四	〇
一〇一七〇879	一九六七768	一七六〇〇九二	〇
一〇一七〇966	一九六八268	一七六〇一〇〇	〇
一〇一七一〇53	一九六八768	一七六〇一〇八	〇
一〇一七一〇40	一九六九268	一七六〇一〇六	〇
一〇一七一〇二七	一九六九768	一七六〇一〇四	〇
一〇一七一〇一四	一九七〇268	一七六〇一〇二	〇
一〇一七一〇〇一	一九七〇768	一七六〇一〇〇	〇
一〇一七一〇八八	一九七一268	一七六〇〇九八	〇
一〇一七一〇七五	一九七一768	一七六〇〇九六	〇
一〇一七一〇六二	一九七二268	一七六〇〇九四	〇
一〇一七一〇四九	一九七二768	一七六〇〇九二	〇
一〇一七一〇三六	一九七三268	一七六〇〇九〇	〇
一〇一七一〇二三	一九七三768	一七六〇〇八八	〇
一〇一七一〇一〇	一九七四268	一七六〇〇八六	〇
一〇一七〇九九七	一九七四768	一七六〇〇八四	〇
一〇一七〇九八四	一九七五268	一七六〇〇八二	〇
一〇一七〇九七一	一九七五768	一七六〇〇八〇	〇
一〇一七〇九五八	一九七六268	一七六〇〇七八	〇
一〇一七〇九四五	一九七六768	一七六〇〇七六	〇
一〇一七〇九三二	一九七七268	一七六〇〇七四	〇
一〇一七〇九一九	一九七七768	一七六〇〇七二	〇
一〇一七〇九〇六	一九七八268	一七六〇〇七〇	〇
一〇一七〇八九三	一九七八768	一七六〇〇六八	〇
一〇一七〇八八〇	一九七八二六八	一七六〇〇六六	〇
一〇一七〇八六七	一九七八七六八	一七六〇〇六四	〇
一〇一七〇八五四	一九七九二六八	一七六〇〇六二	〇
一〇一七〇八四一	一九七九七六八	一七六〇〇六〇	〇
一〇一七〇八二八	一九八〇二六八	一七六〇〇五八	〇
一〇一七〇八一五	一九八〇七六八	一七六〇〇五六	〇
一〇一七〇八〇二	一九八一二六八	一七六〇〇五四	〇
一〇一七〇七八九	一九八二七六八	一七六〇〇五二	〇
一〇一七〇七七六	一九八三二六八	一七六〇〇五〇	〇
一〇一七〇七六三	一九八三七六八	一七六〇〇四八	〇
一〇一七〇七五〇	一九八四二六八	一七六〇〇四六	〇
一〇一七〇七三七	一九八四七六八	一七六〇〇四四	〇
一〇一七〇七二四	一九八五二六八	一七六〇〇四二	〇
一〇一七〇七一〇	一九八五七六八	一七六〇〇四〇	〇
一〇一七〇七〇〇	一九八六二六八	一七六〇〇三八	〇
一〇一七〇六九〇	一九八六七六八	一七六〇〇三六	〇
一〇一七〇六八〇	一九八七二六八	一七六〇〇三四	〇
一〇一七〇六七〇	一九八七七六八	一七六〇〇三二	〇
一〇一七〇六六〇	一九八八二六八	一七六〇〇三〇	〇
一〇一七〇六五〇	一九八八七六八	一七六〇〇二八	〇
一〇一七〇六四〇	一九八九二六八	一七六〇〇二六	〇
一〇一七〇六三〇	一九八九七六八	一七六〇〇二四	〇
一〇一七〇六二〇	一九九〇二六八	一七六〇〇二二	〇
一〇一七〇六一〇	一九九〇七六八	一七六〇〇二〇	〇
一〇一七〇六〇〇	一九九一二六八	一七六〇〇一八	〇
一〇一七〇五九〇	一九九二七六八	一七六〇〇一六	〇
一〇一七〇五八〇	一九九三二六八	一七六〇〇一四	〇
一〇一七〇五七〇	一九九三七六八	一七六〇〇一二	〇
一〇一七〇五六〇	一九九四二六八	一七六〇〇一〇	〇
一〇一七〇五五〇	一九九四七六八		

線 割 正	線 切 正	注 正	一〇
一〇一五九五二一	一七九三二七八	一七六五一一一	〇一〇
一〇一五九六〇九	一七九三七七九	一七六五五八八	一〇〇
一〇一五九六九八	一七九四二七九	一七六六〇七五	二〇〇
一〇一五九七八六	一七九四七六〇	一七六六五五二	三〇〇
一〇一五九八七四	一七九五二四〇	一七六七〇三〇	四〇〇
一〇一五九九六三	一七九五七二一	一七六七五一〇	五〇〇
一〇一六〇〇五	一七九六二〇一	一七六七八八八	六〇〇
一〇一六〇一四〇	一七九六七八二	一七六八四六六	一〇〇
一〇一六〇二二八	一七九七二八二	一七六八九三八	二〇〇
一〇一六〇三一七	一七九七七八三	一七六九四一五	三〇〇
一〇一六〇四〇五	一七九八二八三	一七六九八九六	四〇〇
一〇一六〇四九四	一七九八七八四	一七七〇三七七	五〇〇
一〇一六〇五八二	一七九九二八四	一七七〇八四七	六〇〇
一〇一六〇六七一	一七九九七八五	一七七一三二四	一〇〇
一〇一六〇七五九	一八〇〇二八五	一七七一八〇一	二〇〇
一〇一六〇八四八	一八〇〇七六六	一七七二二七八	三〇〇
一〇一六〇九三六	一八〇一二四七	一七七二七五九	四〇〇
一〇一六一〇二五	一八〇一七二八	一七七三二三〇	五〇〇
一〇一六一一一四	一八〇二二〇九	一七七三七〇一	六〇〇
一〇一六一二〇三	一八〇二六九〇	一七七四一七二	一〇〇
一〇一六一二九二	一八〇三一七一	一七七四六四三	二〇〇
一〇一六一三八一	一八〇三六五二	一七七五一〇四	三〇〇
一〇一六一四七〇	一八〇四一三三	一七七五五七五	四〇〇
一〇一六一五五九	一八〇四六一四	一七七六〇四六	五〇〇
一〇一六一六四八	一八〇五〇九五	一七七六五一七	六〇〇
一〇一六一七三六	一八〇五五三六	一七七六九八八	七〇〇
一〇一六二〇二五	一八〇六〇一七	一七七七四五九	一〇〇
一〇一六二一一四	一八〇六四九八	一七七七九三〇	二〇〇
一〇一六二二〇三	一八〇六九七九	一七七八四〇一	三〇〇
一〇一六二二九二	一八〇七四六〇	一七七八八七二	四〇〇
一〇一六二三八一	一八〇七九四一	一七七九三四三	五〇〇
一〇一六三二七〇	一八〇八四二二	一七八〇〇〇四	六〇〇
一〇一六三三五九	一八〇八九〇三	一七八〇四七五	七〇〇
一〇一六三四四八	一八〇九三八四	一七八〇九四六	八〇〇
一〇一六三五三七	一八〇一〇二五	一七八一四一七	九〇〇
一〇一六三六二六	一八〇一五〇六	一七八一八八八	一〇〇
一〇一六三七一五	一八〇一九八七	一七八二三五九	二〇〇
一〇一六三八〇四	一八〇二四六八	一七八三〇三〇	三〇〇
一〇一六三八九三	一八〇二九四九	一七八三五〇一	四〇〇
一〇一六三九八二	一八〇三四三〇	一七八三九七二	五〇〇
一〇一六四〇七一	一八〇三九一一	一七八四四四三	六〇〇
一〇一六四一〇〇	一八〇四三九二	一七八四九一四	七〇〇
一〇一六四一八九	一八〇四八七三	一七八五三八五	八〇〇
一〇一六四二八八	一八〇五三五四	一七八六二五六	九〇〇
一〇一六四三七八	一八〇五八三六	一七八六七二七	一〇〇
一〇一六四四七七	一八〇六三一七	一七八七一九八	二〇〇
一〇一六四五六六	一八〇六七九八	一七八八四六九	三〇〇
一〇一六四六五五	一八〇七二七九	一七八八九四〇	四〇〇
一〇一六四七四四	一八〇七七六〇	一七八九四一一	五〇〇
一〇一六四八三三	一八〇八二四一	一七八九八八二	六〇〇
一〇一六四九二二	一八〇八七二二	一八九〇三五三	七〇〇
一〇一六五〇一一	一八〇九二〇三	一八九一〇二四	八〇〇
一〇一六五〇〇〇	一八〇九六八四	一八九一四九五	九〇〇
一〇一六五〇八九	一八〇一〇六五	一八九一九二六	一〇〇
一〇一六五一七八	一八〇一五四六	一八九二四〇七	二〇〇
一〇一六五二六七	一八〇二〇二七	一八九二八八八	三〇〇
一〇一六五三五六	一八〇二五〇八	一八九三三六九	四〇〇
一〇一六五四四五	一八〇二九八九	一八九三八五〇	五〇〇
一〇一六五五四四	一八〇三四七〇	一八九四三三一	六〇〇
一〇一六五六三三	一八〇三九五一	一八九四八〇二	七〇〇
一〇一六五七二二	一八〇四四三二	一八九五二八三	八〇〇
一〇一六五八一一	一八〇四九一三	一八九五七六四	九〇〇
一〇一六五九〇〇	一八〇五三九四	一八九六二四五	一〇〇
一〇一六五九九九	一八〇五八七五	一八九六七二六	二〇〇
一〇一六六〇八八	一八〇六三五六	一八九七二〇七	三〇〇
一〇一六六一七七	一八〇六八三六	一八九七六八八	四〇〇
一〇一六六二六六	一八〇七三一七	一八九八一六九	五〇〇
一〇一六六三五六	一八〇七七九八	一八九八六五〇	六〇〇
一〇一六六四四五	一八〇八二七九	一八九九一三一	七〇〇
一〇一六六五四四	一八〇八七六〇	一八九九六〇二	八〇〇
一〇一六六六三三	一八〇九二四〇	一九〇〇〇八三	九〇〇
一〇一六六七二二	一八〇九七二一	一九〇〇五六四	一〇〇
一〇一六六八一一	一八〇一〇〇二	一九〇一〇四五	二〇〇
一〇一六六九〇〇	一八〇一四八三	一九〇一五三六	三〇〇
一〇一六七〇〇〇	一八〇一九六四	一九〇二〇一七	四〇〇
一〇一六七〇八九	一八〇二四四五	一九〇二四九八	五〇〇
一〇一六七一七八	一八〇二九二六	一九〇二九七九	六〇〇
一〇一六七二六七	一八〇三四〇七	一九〇三四六〇	七〇〇
一〇一六七三五六	一八〇三八八八	一九〇三九四一	八〇〇
一〇一六七四四五	一八〇四三六九	一九〇四四二二	九〇〇
一〇一六七五四四	一八〇四八五〇	一九〇四九〇三	一〇〇
一〇一六七六三三	一八〇五三三一	一九〇五三八四	二〇〇
一〇一六七七二二	一八〇五八一二	一九〇六二六五	三〇〇
一〇一六七八一一	一八〇六三〇二	一九〇六七四六	四〇〇
一〇一六七九〇〇	一八〇六七八三	一九〇七二二七	五〇〇
一〇一七八〇〇〇	一八〇七二六四	一九〇七七〇八	六〇〇
一〇一七八〇八九	一八〇七七四五	一九〇八一八九	七〇〇
一〇一七八一七八	一八〇八二二六	一九〇八六七〇	八〇〇
一〇一七八二六七	一八〇八七〇七	一九〇九一五一	九〇〇
一〇一七八三五六	一八〇九一八八	一九〇九六三二	一〇〇
一〇一七八四四五	一八〇九六六九	一九一〇一〇三	二〇〇
一〇一七八五四四	一八一〇一五〇	一九一〇五八四	三〇〇
一〇一七八六三三	一八一〇六三一	一九一〇一〇五	四〇〇
一〇一七八七二二	一八一一一〇二	一九一〇五八六	五〇〇
一〇一七八八一一	一八一一五八三	一九一〇一〇七	六〇〇
一〇一七八九〇〇	一八一二〇六四	一九一〇五八八	七〇〇
一〇一七八九八九	一八一二五四五	一九一〇一〇九	八〇〇
一〇一八九〇七八	一八一二〇二六	一九一〇五九〇	九〇〇
一〇一八九一六七	一八一二五〇七	一九一〇一〇一	一〇〇
一〇一八九二五六	一八一二九八八	一九一〇五九二	二〇〇
一〇一八九三五六	一八一三四六九	一九一〇一〇三	三〇〇
一〇一八九四四五	一八一三九五〇	一九一〇五九四	四〇〇
一〇一八九五四四	一八一四四三一	一九一〇一〇五	五〇〇
一〇一八九六三三	一八一四九一二	一九一〇五九六	六〇〇
一〇一八九七二二	一八一五四〇二	一九一〇一〇七	七〇〇
一〇一八九八一一	一八一五八八三	一九一〇五九八	八〇〇
一〇一八九九〇〇	一八一六三六四	一九一〇一〇九	九〇〇
一〇一九〇〇八九	一八一六八四五	一九一〇六〇〇	一〇〇
一〇一九〇一七八	一八一七三二六	一九一〇一〇二	二〇〇
一〇一九〇二六七	一八一七八〇七	一九一〇六〇二	三〇〇
一〇一九〇三五六	一八一八二八八	一九一〇一〇四	四〇〇
一〇一九〇四四五	一八一八七六九	一九一〇六〇四	五〇〇
一〇一九〇五四四	一八一九二五〇	一九一〇一〇六	六〇〇
一〇一九〇六三三	一八一九七三一	一九一〇六〇六	七〇〇
一〇一九〇七二二	一八二〇一九二	一九一〇一〇八	八〇〇
一〇一九〇八一一	一八二一四七三	一九一〇六〇八	九〇〇
一〇一九〇九〇〇	一八二一九五四	一九一〇一〇一〇	一〇〇
一〇一九一〇八九	一八二二四二六	一九一〇六〇一〇	二〇〇
一〇一九一一七八	一八二二九〇七	一九一〇一〇一二	三〇〇
一〇一九一二六七	一八二三三八八	一九一〇六〇一二	四〇〇
一〇一九一三五六	一八二四八六九	一九一〇一〇一四	五〇〇
一〇一九一四四五	一八二五三五〇	一九一〇六〇一四	六〇〇
一〇一九一五四四	一八二五八三一	一九一〇一〇一六	七〇〇
一〇一九一六三三	一八二六三一二	一九一〇六〇一六	八〇〇
一〇一九一七二二	一八二六八〇二	一九一〇一〇一八	九〇〇
一〇一九一八一一	一八二七二八三	一九一〇六〇一八	一〇〇
一〇一九一九〇〇	一八二七七六四	一九一〇一〇二〇	二〇〇
一〇一九二〇八九	一八二八二四五	一九一〇六〇二〇	三〇〇
一〇一九二一七八	一八二八七二六	一九一〇一〇二二	四〇〇
一〇一九二二六七	一八二九二〇七	一九一〇六〇二二	五〇〇
一〇一九二三五六	一八二九六八八	一九一〇一〇二四	六〇〇
一〇一九二四四五	一八三〇一六九	一九一〇六〇二四	七〇〇
一〇一九二五四四	一八三〇六五〇	一九一〇一〇二六	八〇〇
一〇一九二六三三	一八三一〇〇	一九一〇六〇二六	九〇〇
一〇一九二七二二	一八三一四八	一九一〇一〇二八	一〇〇
一〇一九二八一一	一八三一九六	一九一〇六〇二八	二〇〇
一〇一九二九〇〇	一八三二四四	一九一〇一〇三〇	三〇〇
一〇一九三〇八九	一八三二九二	一九一〇六〇三〇	四〇〇
一〇一九三一七八	一八三三三九	一九一〇一〇三二	五〇〇
一〇一九三二六七	一八三三八七	一九一〇六〇三二	六〇〇
一〇一九三三五六	一八三四三五	一九一〇一〇三四	七〇〇
一〇一九三四四五	一八三四八三	一九一〇六〇三四	八〇〇
一〇一九三五四四	一八三五三一	一九一〇一〇三六	九〇〇
一〇一九三六三三	一八三五七九	一九一〇六〇三六	一〇〇
一〇一九三七二二	一八三六二七	一九一〇一〇三八	二〇〇
一〇一九三八一一	一八三六七五	一九一〇六〇三八	三〇〇
一〇一九三九〇〇	一八三七二三	一九一〇一〇四〇	四〇〇
一〇一九四〇八九	一八三七八一	一九一〇六〇四〇	五〇〇
一〇一九四一七八	一八三八二九	一九一〇一〇四二	六〇〇
一〇一九四二六七	一八三八七七	一九一〇六〇四二	七〇〇
一〇一九四三五六	一八三九二五	一九一〇一〇四四	八〇〇
一〇一九四四四五	一八三九七三	一九一〇六〇四四	九〇〇
一〇一九四五四四	一八四〇二〇	一九一〇一〇四六	一〇〇
一〇一九四六三三	一八四〇六8	一九一〇六〇四六	二〇〇
一〇一九四七二二	一八四一一六	一九一〇一〇四八	三〇〇
一〇一九四八一一	一八四一六四	一九一〇六〇四八	四〇〇
一〇一九四九〇〇	一八四二一二	一九一〇一〇五〇	五〇〇
一〇一九五〇八9	一八四二六〇	一九一〇六〇五〇	六〇〇
一〇一九五一七八	一八四三〇八	一九一〇一〇五二	七〇〇
一〇一九五二六七	一八四三五六	一九一〇六〇五二	八〇〇
一〇一九五三五六	一八四四〇四	一九一〇一〇五四	九〇〇
一〇一九五四四五	一八四四五2	一九一〇六〇五四	一〇〇
一〇一九五五44	一八四四99	一九一〇一〇五六	二〇〇
一〇一九五六33	一八四五四7	一九一〇六〇五六	三〇〇
一〇一九五722	一八四五〇5	一九一〇一〇五八	四〇〇
一〇一九五811	一八四五五3	一九一〇六〇五八	五〇〇
一〇一九5900	一八四六〇1	一九一〇一〇六〇	六〇〇
一〇一九6089	一八四六49	一九一〇六〇六〇	七〇〇
一〇一九6178	一八四六97	一九一〇一〇六二	八〇〇
一〇一九6267	一八四七45	一九一〇六〇六二	九〇〇
一〇一九6356	一八四793	一九一〇一〇六四	一〇〇
一〇一九6445	一八四841	一九一〇六〇六四	二〇〇
一〇一九6534	一八四889	一九一〇一〇六六	三〇〇
一〇一九6623	一八四937	一九一〇六〇六六	四〇〇
一〇一九6712	一八四985	一九一〇一〇六八	五〇〇
一〇一九6801	一八五〇33	一九一〇六〇六八	六〇〇
一〇一九6890	一八五〇81	一九一〇一〇七〇	七〇〇
一〇一九6979	一八五129	一九一〇六〇七〇	八〇〇
一〇一九7068	一八五177	一九一〇一〇七二	九〇〇
一〇一九7157	一八五225	一九一〇六〇七二	一〇〇
一〇一九7246	一八五273	一九一〇一〇七四	二〇〇
一〇一九7335	一八五321	一九一〇六〇七四	三〇〇
一〇一九7424	一八五369	一九一〇一〇七六	四〇〇
一〇一九7513	一八五417	一九一〇六〇七六	五〇〇
一〇一九7602	一八五465	一九一〇一〇七八	六〇〇
一〇一九7691	一八五513	一九一〇六〇七八	七〇〇
一〇一九7780	一八五561	一九一〇一〇八〇	八〇〇
一〇一九7869	一八五609	一九一〇六〇八〇	九〇〇
一〇一九7958	一八五657	一九一〇一〇八二	一〇〇
一〇一九8047	一八五705	一九一〇六〇八二	二〇〇
一〇一九8136	一八五753	一九一〇一〇八四	三〇〇
一〇一九8225	一八五801	一九一〇六〇八四	四〇〇
一〇一九8314	一八五849	一九一〇一〇八六	五〇〇
一〇一九8403	一八五897	一九一〇六〇八六	六〇〇
一〇一九8492	一八五945	一九一〇一〇八八	七〇〇
一〇一九8581	一八五993	一九一〇六〇八八	八〇〇
一〇一九8670	一八六〇41	一九一〇一〇九〇	九〇〇
一〇一九8759	一八六〇89	一九一〇六〇九〇	一〇〇
一〇一九8848	一八六一〇	一九一〇一〇九二	二〇〇
一〇一九8937	一八六一〇	一九一〇六〇九二	三〇〇
一〇一九9026	一八六一〇	一九一〇一〇九四	四〇〇
一〇一九9115	一八六一〇	一九一〇六〇九四	五〇〇
一〇一九9204	一八六一〇	一九一〇一〇九六	六〇〇
一〇一九9293	一八六一〇	一九一〇六〇九六	七〇〇
一〇一九9382	一八六一〇	一九一〇一〇九八	八〇〇
一〇一九9471	一八六一〇	一九一〇六〇九八	九〇〇
一〇一九9560	一八六一〇	一九一〇一〇一〇〇	一〇〇
一〇一九9649	一八六一〇	一九一〇六〇一〇〇	二〇〇
一〇一九9738	一八六一〇	一九一〇一〇一〇二	三〇〇
一〇一九9827	一八六一〇	一九一〇六〇一〇二	四〇〇
一〇一九9916	一八六一〇	一九一〇一〇一〇四	五〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇六〇一〇四	六〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇一〇一〇六	七〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇六〇一〇六	八〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇一〇一〇八	九〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇六〇一〇八	一〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇一〇一〇一〇	二〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇六〇一〇一〇	三〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇一〇一〇一二	四〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇六〇一〇一二	五〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇一〇一〇一四	六〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇六〇一〇一四	七〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇一〇一〇一六	八〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇六〇一〇一六	九〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇一〇一〇一八	一〇〇
一〇二〇〇〇〇	一八六一〇	一九一〇六〇一〇一八	

換 割 正	換 切 正	狂 正	一〇
一〇一六四九五六	一八二五五一八	一七九三三七六	〇 二〇
一〇一六五〇四六	一八二四二二〇	一七九四二二二	一〇 二〇
一〇一六五一三六	一八二四八二二	一七九四七〇六	二〇 二〇
一〇一六五二二六	一八二五三二二	一七九五一七〇	三〇 二〇
一〇一六五三一六	一八二五八二二	一七九六六三〇	四〇 二〇
一〇一六五四〇六	一八二六三二二	一七九七六〇七	五〇 二〇
一〇一六五四九六	一八二六八二二	一七九八六〇一	六〇 二〇
一〇一六五五八六	一八二七三二二	一七九八七〇六	七〇 二〇
一〇一六五六七六	一八二七八二二	一七九八八〇六	八〇 二〇
一〇一六五七六六	一八二八三二二	一七九八九一六	九〇 二〇
一〇一六五八五六	一八二八八二二	一七九八〇二六	〇 二一
一〇一六五九四六	一八二九三二二	一七九八一三六	一〇 二一
一〇一六六〇三六	一八二九八二二	一七九八二四六	二〇 二一
一〇一六六一二六	一八九〇三二二	一七九八三五六	三〇 二一
一〇一六六二一六	一八九〇八二二	一七九八四五六	四〇 二一
一〇一六六三〇七	一八九一三二二	一七九八五五六	五〇 二一
一〇一六六三九七	一八九一八二二	一七九八六五六	六〇 二一
一〇一六六四八七	一八九二三二二	一七九八七五六	七〇 二一
一〇一六六五七七	一八九二八二二	一七九八八五六	八〇 二一
一〇一六六六六八	一八九三三二二	一七九八九五六	九〇 二一
一〇一六六七五八	一八九三八二二	一七九九〇五六	〇 二二
一〇一六六八四八	一八九四三二二	一七九九一五六	一〇 二二
一〇一六六九三九	一八九四八二二	一七九九二五六	二〇 二二
一〇一六七〇二九	一八九五三二二	一七九九三五六	三〇 二二
一〇一六七一一〇	一八九五八二二	一七九九四五六	四〇 二二
一〇一六七二〇〇	一八九六三二二	一七九九五五六	五〇 二二
一〇一六七二九〇	一八九六八二二	一七九九六五六	六〇 二二
一〇一六七三八二	一八九七三二二	一七九九七五六	七〇 二二
一〇一六七四七二	一八九七八二二	一七九九八五六	八〇 二二
一〇一六七五七二	一八九八三二二	一七九九九五六	九〇 二二
一〇一六七六六二	一八九八八二二	一八〇〇〇五六	〇 二三
一〇一六七七五二	一八九九三二二	一八〇〇一五六	一〇 二三
一〇一六七八四二	一八九九八二二	一八〇〇二五六	二〇 二三
一〇一六七九三二	一九〇〇三二二	一八〇〇三五六	三〇 二三
一〇一七八〇二二	一九〇〇八二二	一八〇〇四五六	四〇 二三
一〇一七八一一二	一九〇一三二二	一八〇〇五五六	五〇 二三
一〇一七八二〇二	一九〇一八二二	一八〇〇六五六	六〇 二三
一〇一七八二九二	一九〇二三二二	一八〇〇七五六	七〇 二三
一〇一七八三八二	一九〇二八二二	一八〇〇八五六	八〇 二三
一〇一七八四七二	一九〇三三二二	一八〇〇九五六	九〇 二三
一〇一七八五七二	一九〇三八二二	一八〇一〇五六	〇 二四
一〇一七八六六二	一九〇四三二二	一八〇一一五六	一〇 二四
一〇一七八七五二	一九〇四八二二	一八〇一二五六	二〇 二四
一〇一七八八四二	一九〇五三二二	一八〇一三五六	三〇 二四
一〇一七八九三二	一九〇五八二二	一八〇一四五六	四〇 二四
一〇一八九〇二二	一九〇六三二二	一八〇一五五六	五〇 二四
一〇一八九一一二	一九〇六八二二	一八〇一六五六	六〇 二四
一〇一八九二〇二	一九〇七三二二	一八〇一七五六	七〇 二四
一〇一八九二九二	一九〇七八二二	一八〇一八五六	八〇 二四
一〇一八九三八二	一九〇八三二二	一八〇一九五六	九〇 二四
一〇一八九四七二	一九〇八八二二	一八〇二〇五六	〇 二五
一〇一八九五七二	一九〇九三二二	一八〇二一五六	一〇 二五
一〇一八九六六二	一九〇九八二二	一八〇二二五六	二〇 二五
一〇一八九七五二	一九一〇三二二	一八〇二三五六	三〇 二五
一〇一八九八四二	一九一〇八二二	一八〇二四五六	四〇 二五
一〇一八九九三二	一九一一三二二	一八〇二五五六	五〇 二五
一〇一九〇〇二二	一九一一八二二	一八〇二六五六	六〇 二五
一〇一九〇一〇二	一九一二三二二	一八〇二七五六	七〇 二五
一〇一九〇二〇二	一九一二八二二	一八〇二八五六	八〇 二五
一〇一九〇三〇二	一九一三三二二	一八〇二九五六	九〇 二五
一〇一九〇四〇二	一九一三八二二	一八〇三〇五六	〇 二六
一〇一九〇五〇二	一九一四三二二	一八〇三一五六	一〇 二六
一〇一九〇六〇二	一九一四八二二	一八〇三二五六	二〇 二六
一〇一九〇七〇二	一九一五三二二	一八〇三三五六	三〇 二六
一〇一九〇八〇二	一九一五八二二	一八〇三四五六	四〇 二六
一〇一九〇九〇二	一九一六三二二	一八〇三五五六	五〇 二六
一〇一九一〇〇二	一九一六八二二	一八〇三六五六	六〇 二六
一〇一九一一〇二	一九一七三二二	一八〇三七五六	七〇 二六
一〇一九一二〇二	一九一七八二二	一八〇三八五六	八〇 二六
一〇一九一三〇二	一九一八三二二	一八〇三九五六	九〇 二六
一〇一九一四〇二	一九一八八二二	一八〇四〇五六	〇 二七
一〇一九一五〇二	一九一九三二二	一八〇四一五六	一〇 二七
一〇一九一六〇二	一九一九八二二	一八〇四二五六	二〇 二七
一〇一九一七〇二	一九二〇三二二	一八〇四三五六	三〇 二七
一〇一九一八〇二	一九二〇八二二	一八〇	

[illegible]

[illegible]

1

分秒	離 測 緯	離 切 緯	注 緯
二〇	〇	三四〇二六五五五	八九二七二〇六
一〇	〇	三四〇一七四一七	八九二七一六
〇	〇	三四〇九八五三二	八九二七〇二六
〇	〇	三四〇九八四二七	八九二六九三六
〇	〇	三四〇七〇七六二	八九二六八四七
〇	〇	三四〇九八六八七	八九二六七五七
〇	〇	三四〇九八五二六	八九二六六六七
一八	〇	三四二九一六八八	八九二六五七七
〇	〇	三四二九一五二八	八九二六四八七
〇	〇	三四二九〇四六八	八九二六三九七
〇	〇	三四二八八七六八	八九二六三〇七
〇	〇	三四二八七七九〇	八九二六二一七
〇	〇	三四二八五九七九	八九二六一二七
一七	〇	三四二八四一七七	八九二六〇三七
〇	〇	三四二八二三四四	八九二五九四四
〇	〇	三四二八一八五七	八九二五八五七
〇	〇	三四二八〇七七三	八九二五七七七
〇	〇	三四二七九〇八九	八九二五六八七
〇	〇	三四二七七七一九	八九二五五九七
一六	〇	三四二七六五五五	八九二五四〇七
〇	〇	三四二七四九六六	八九二五三一七
〇	〇	三四二七三九〇四	八九二五二二七
〇	〇	三四二七二一六三	八九二五一三七
〇	〇	三四二七〇八四四	八九二五〇四六
〇	〇	三四二六九六六四	八九二四九五六
一五	〇	三四二六八〇八八	八九二四八六六
〇	〇	三四二六六七一二	八九二四七七七
〇	〇	三四二六五〇八八	八九二四六八八
〇	〇	三四二六三九一〇	八九二四五九九
〇	〇	三四二六二六八七	八九二四四九九
〇	〇	三四二六一二九五	八九二四四〇四
一四	〇	三四二五九八七二	八九二四三一二
〇	〇	三四二五八六八〇	八九二四二二三
〇	〇	三四二五七五三六	八九二四一四三
〇	〇	三四二五六三九七	八九二四〇五三
〇	〇	三四二五五二四九	八九二三九六三
〇	〇	三四二五四〇七九	八九二三八七三
一三	〇	三四二五二八七四	八九二三七八〇
〇	〇	三四二五一六八〇	八九二三六八七
〇	〇	三四二五〇四八六	八九二三五九九
〇	〇	三四二四九二九二	八九二三五〇九
〇	〇	三四二四八〇九八	八九二三四一九
〇	〇	三四二四六九〇四	八九二三三二六
一二	〇	三四二四五七一〇	八九二三二三四
〇	〇	三四二四四五一六	八九二三一五四
〇	〇	三四二四三三二二	八九二三〇六四
〇	〇	三四二四二一二八	八九二二九七四
〇	〇	三四二四一〇三四	八九二二八八四
一一	〇	三四二三九八四〇	八九二二七九四
〇	〇	三四二三八六四六	八九二二七〇四
〇	〇	三四二三七四五二	八九二二六一四
〇	〇	三四二三六二五八	八九二二五二四
〇	〇	三四二三五〇六四	八九二二四三四
〇	〇	三四二三三八七〇	八九二二三四四
一〇	〇	三四二三二六七六	八九二三二五四
〇	〇	三四二三一四八二	八九二三一五四
〇	〇	三四二三〇二八八	八九二二〇五四
〇	〇	三四二二九〇九四	八九二一九五四
〇	〇	三四二二七八〇〇	八九二一八五四
〇	〇	三四二二六六〇六	八九二一七五四
〇	〇	三四二二五四一二	八九二一六五四
〇	〇	三四二二四二一八	八九二一五五四
〇	〇	三四二二三〇二四	八九二一四五四
〇	〇	三四二二一八三〇	八九二一三五四
〇	〇	三四二二〇六三六	八九二一二五四
〇	〇	三四二一九四四二	八九二一一五四
〇	〇	三四二一八二四八	八九二一〇五四
〇	〇	三四二一七〇五四	八九二〇九五四
〇	〇	三四二一五八六〇	八九二〇八五四
〇	〇	三四二一四六六六	八九二〇七五四
〇	〇	三四二一三四七二	八九二〇六五四
〇	〇	三四二一二二七八	八九二〇五五四
〇	〇	三四二一〇〇八四	八九二〇四五四
〇	〇	三四二〇八八九〇	八九二〇三五四
〇	〇	三四二〇七六九六	八九二〇二五四
〇	〇	三四二〇六五〇二	八九二〇一五四
〇	〇	三四二〇五三〇八	八九二〇〇五四
〇	〇	三四二〇四一二四	八九一九九五四
〇	〇	三四二〇三〇三〇	八九一九八五四
〇	〇	三四二〇一八三六	八九一九七五四
〇	〇	三四二〇〇六四二	八九一九六五四
〇	〇	三四二〇〇〇〇〇	八九一九五五四
七九	〇	三四一九八八四六	八九一九四五四
〇	〇	三四一九七六五二	八九一九三五四
〇	〇	三四一九六四五八	八九一九二五四
〇	〇	三四一九五二六四	八九一九一五四
〇	〇	三四一九四〇七〇	八九一九〇五四
〇	〇	三四一九二八七六	八九一八九五四
〇	〇	三四一九一六八二	八九一九八五四
〇	〇	三四一九〇四八八	八九一九七五四
〇	〇	三四一八九二九四	八九一九六五四
〇	〇	三四一八八一〇〇	八九一九五五四
〇	〇	三四一八六九〇六	八九一九四五四
〇	〇	三四一八五七一二	八九一九三五四
〇	〇	三四一八四五一八	八九一九二五四

正 割 線	正 切 線	正 住	一〇
一〇一八四五五	一九一五六三二	一八七八五二七	〇 五〇
一〇一八四八八	一九一四一三三	一八八〇〇〇三	一〇
一〇一八四二二	一九一四六三三	一八八〇四七九	二〇
一〇一八三七七	一九一五〇四〇	一八八〇九五五	三〇
一〇一八二八二	一九一五六四三	一八八一四三二	四〇
一〇一八一九二	一九一六一四四	一八八一九〇八	五〇
一〇一八二〇二〇	一九一六六四八	一八八二五八四	一
一〇一八二一一	一九一七一五一	一八八二八六六	二〇
一〇一八二〇九	一九一七二五五	一八八三三六〇	三〇
一〇一八二〇四	一九一七三六六	一八八三八九一	四〇
一〇一八二三九	一九一七四八八	一八八四二九八	五〇
一〇一八二三九	一九一七六一一	一八八四七六六	一
一〇一八二四八	一九一七六六四	一八八五二四一	二〇
一〇一八二二八	一九一七七一五	一八八五七七一	三〇
一〇一八二二七	一九一七二六六	一八八六二六六	四〇
一〇一八二二七	一九一七三七五	一八八六七〇六	五〇
一〇一八二二六	一九一七四七七	一八八七二二二	一
一〇一八二二五	一九一七五八〇	一八八七八八八	二〇
一〇一八二二五	一九一七六八二	一八八八四六六	三〇
一〇一八二二四	一九一七七八四	一八八九〇四四	四〇
一〇一八二二四	一九一七八八六	一八八九六二二	五〇
一〇一八二二四	一九一七九八八	一八九〇二〇〇	一
一〇一八二二四	一九一八〇九〇	一八九〇七七八	二〇
一〇一八二二四	一九一八一九二	一八九一三五六	三〇
一〇一八二二四	一九一八二九四	一八九一九三四	四〇
一〇一八二二四	一九一八三九六	一八九二五二二	五〇
一〇一八二二四	一九一八四九八	一八九三一〇〇	一
一〇一八二二四	一九一八六〇〇	一八九三六七八	二〇
一〇一八二二四	一九一八七〇二	一八九四二五六	三〇
一〇一八二二四	一九一八八〇四	一八九四八三四	四〇
一〇一八二二四	一九一八九〇六	一八九五四二二	五〇
一〇一八二二四	一九一九〇〇八	一八九六〇〇〇	一
一〇一八二二四	一九一九一〇〇	一八九六五七八	二〇
一〇一八二二四	一九一九二〇二	一八九七一五六	三〇
一〇一八二二四	一九一九三〇四	一八九七三三四	四〇
一〇一八二二四	一九一九四〇六	一八九七九二二	五〇
一〇一八二二四	一九一九五〇八	一八九八五〇〇	一
一〇一八二二四	一九一九六〇〇	一八九九〇七八	二〇
一〇一八二二四	一九一九七〇二	一八九九六五六	三〇
一〇一八二二四	一九一九八〇四	一九〇〇二三四	四〇
一〇一八二二四	一九一九九〇六	一九〇〇八二二	五〇
一〇一八二二四	一九二〇〇〇八	一九〇一四〇〇	一
一〇一八二二四	一九二〇一〇〇	一九〇一九七八	二〇
一〇一八二二四	一九二〇二〇二	一九〇二五六六	三〇
一〇一八二二四	一九二〇三〇四	一九〇三二四四	四〇
一〇一八二二四	一九二〇四〇六	一九〇三八二二	五〇
一〇一八二二四	一九二〇五〇八	一九〇四四〇〇	一
一〇一八二二四	一九二〇六〇〇	一九〇四九七八	二〇
一〇一八二二四	一九二〇七〇二	一九〇五五六六	三〇
一〇一八二二四	一九二〇八〇四	一九〇六一四四	四〇
一〇一八二二四	一九二〇九〇六	一九〇六七二二	五〇
一〇一八二二四	一九二一〇〇八	一九〇七三〇〇	一
一〇一八二二四	一九二一一〇〇	一九〇七八七八	二〇
一〇一八二二四	一九二一二〇二	一九〇八四五六	三〇
一〇一八二二四	一九二一三〇四	一九〇九〇三四	四〇
一〇一八二二四	一九二一四〇六	一九〇九六二二	五〇
一〇一八二二四	一九二一五〇八	一九一〇二〇〇	一
一〇一八二二四	一九二一六〇〇	一九一〇七七八	二〇
一〇一八二二四	一九二一七〇二	一九一〇三五六	三〇
一〇一八二二四	一九二一八〇四	一九一〇九三四	四〇
一〇一八二二四	一九二一九〇六	一九一一五二二	五〇
一〇一八二二四	一九二二〇〇八	一九一二一〇〇	一
一〇一八二二四	一九二二一〇〇	一九一二六七八	二〇
一〇一八二二四	一九二二二〇二	一九一三二五六	三〇
一〇一八二二四	一九二二三〇四	一九一三八三四	四〇
一〇一八二二四	一九二二四〇六	一九一四四二二	五〇
一〇一八二二四	一九二二五〇八	一九一五〇〇〇	一
一〇一八二二四	一九二二六〇〇	一九一五五七八	二〇
一〇一八二二四	一九二二七〇二	一九一六一五六	三〇
一〇一八二二四	一九二二八〇四	一九一六七三四	四〇
一〇一八二二四	一九二二九〇六	一九一七三二二	五〇
一〇一八二二四	一九二三〇〇八	一九一七九〇〇	一
一〇一八二二四	一九二三一〇〇	一九一八四七八	二〇
一〇一八二二四	一九二三二〇二	一九一九〇五六	三〇
一〇一八二二四	一九二三三〇四	一九一九六四四	四〇
一〇一八二二四	一九二三四〇六	一九二〇二二二	五〇
一〇一八二二四	一九二三五〇八	一九二〇八〇〇	一
一〇一八二二四	一九二三六〇〇	一九二一三七八	二〇
一〇一八二二四	一九二三七〇二	一九二一九五六	三〇
一〇一八二二四	一九二三八〇四	一九二二五三四	四〇
一〇一八二二四	一九二三九〇六	一九二三一二二	五〇

分秒	離 割 除	離 切 均	行 餘
一〇 〇	五三二〇四八六〇	五三二五六六四七	八八二一七八一
〇	五三一九一四〇七 五三二一七七九四三 五三二一六四四八八 五三二一五七〇三 五三二一五〇六六 五三二一四四二九	五三二四二四四九 五三二二九二四一 五三二一六〇三三 五三二〇二八二五 五三一八九六一三 五三一七五四二八	八八二一六九〇 八八二一五九八 八八二一五〇七 八八二一四一六 八八二一三二五 八八二一二三四
九	五三二一三〇九	五三一六〇七七	八八二一〇三三
八	五三二〇九六九六 五三二〇九二七〇 五三二〇八八四四 五三二〇八四一八 五三二〇七九九二 五三二〇七五六六	五三一四七四〇〇 五三一三三九九〇 五三一二〇七六〇 五三一〇七五三〇 五三一〇四三〇〇 五三一〇一〇五〇	八八二〇五五一 八八二〇四六〇 八八二〇四一八 八八二〇三七七 八八二〇三三六 八八二〇二九五
七	五三二〇五三〇五 五三二〇四八八〇 五三二〇四四〇五 五三二〇三九三〇 五三二〇三四〇五 五三二〇二八八〇	五三二〇七八八三八 五三二〇七四六二〇 五三二〇七〇三五〇 五三二〇六六二九〇 五三二〇六二〇八〇 五三二〇五七八七〇	八八二〇〇九八 八八二〇〇五五 八八二〇〇一三 八八一九九七一 八八一九九二九 八八一九八八七
六	五三二〇一〇〇五 五三一九九六六六 五三一九九三三六 五三一九八九九六 五三一九八六五六 五三一九八三二七	五三一八九七一〇二 五三一八九三四九 五三一八九〇二〇 五三一八八六〇〇 五三一八八二〇〇 五三一八七八〇〇	八八一九八四五 八八一九八〇三 八八一九七六一 八八一九六七〇 八八一九六七八 八八一九六四七
五	五三一九七〇〇四 五三一九六六七四 五三一九六三四八 五三一九六〇二二 五三一九五五九六 五三一九五一七〇	五三一八九七二〇 五三一八九三二二 五三一八九〇二四 五三一八八六二六 五三一八八二二八 五三一八七八三〇	八八一九六〇五 八八一九五六一 八八一九五二四 八八一九四八六 八八一九四四八 八八一九四一〇
四	五三一九三〇〇七 五三一九二七〇〇 五三一九二四〇〇 五三一九二一〇〇 五三一九一八〇〇 五三一九一五〇〇	五三一八九四一〇 五三一八九〇一〇 五三一八八六一〇 五三一八八二一〇 五三一八七八一〇 五三一八八四一〇	八八一九三六九 八八一九三三〇 八八一九二九一 八八一九二五二 八八一九二一三 八八一九一七四
三	五三一八九〇〇八 五三一八八六六一 五三一八八三三〇 五三一八七九九九 五三一八七六六八 五三一八七三三七	五三一八八五七〇 五三一八八一七〇 五三一八七七七〇 五三一八七三七〇 五三一八六九七〇 五三一八六五七〇	八八一九一三五 八八一九一〇〇 八八一九〇六一 八八一九〇一七 八八一九〇七三 八八一九〇二九
二	五三一八五〇〇七 五三一八四六四四 五三一八四二二〇 五三一八三八九六 五三一八三五七二 五三一八三二四八	五三一八八二七五 五三一八七八七五 五三一八八四七五 五三一八八〇七五 五三一八七六七五 五三一八七二七五	八八一九〇四一 八八一九〇〇一 八八八八九六一 八八八八八七一 八八八八七七三 八八八八七三三
一	五三一八一〇〇一 五三一八〇六六八 五三一八〇三三四 五三一七九九〇〇 五三一七八五五六 五三一七八一三二	五三一八七九八〇 五三一八七五八〇 五三一八七一八〇 五三一八七七八〇 五三一八七三八〇 五三一八七四八〇	八八八八六九三 八八八八六五三 八八八八六一三 八八八八五七三 八八八八五三三 八八八八四九三
〇	五三一七七〇〇〇 五三一七六六六六 五三一七六三三二 五三一七五九九八 五三一七五五六四 五三一七五二三〇	五三一八七〇八〇 五三一八六六八〇 五三一八六二八〇 五三一八五八八〇 五三一八五四八〇 五三一八五〇八〇	八八八八四五三 八八八八四一三 八八八八三七三 八八八八三三三 八八八八二九三 八八八八二五三
七九	離 割 正	離 切 正	行 正

順 割 正	集 切 正	往 正	一
一〇一八七六一六八	一九四三九八〇五	一九〇八〇九〇	〇
一〇一八七二六四	一九四四三〇六	一九〇八五六六	一〇
一〇一八七三六〇	一九四四八〇八	一九〇九〇四二	二〇
一〇一八七四五六	一九四五三一一	一九〇九五一七	三〇
一〇一八七五五二	一九四五八一一六	一九〇九九九三	四〇
一〇一八七六四八	一九四六三一九	一九一〇四六九	五〇
一〇一八七七四四	一九四六八二二	一九一〇九四五	六〇
一〇一八七八四〇	一九四七三二五	一九一一四二一	七〇
一〇一八七九三六	一九四七八二八	一九一一八八七	八〇
一〇一八九〇三二	一九四八三三一	一九一二三五六	九〇
一〇一八九一二九	一九四八八三五	一九一二八四八	一〇〇
一〇一八九二二五	一九四九三三八	一九一三三二四	一〇〇
一〇一八九三二一	一九四九八四一	一九一三八〇〇	一〇〇
一〇一八九四一七	一九五〇三四四	一九一九二七六	一〇〇
一〇一八九五一四	一九五〇八四八	一九一九七五二	一〇〇
一〇一八九六一〇	一九五一三五一	一九二〇二二七	一〇〇
一〇一八九七〇六	一九五一八五四	一九二〇七〇三	一〇〇
一〇一八九八〇二	一九五二三五八	一九二一一七九	一〇〇
一〇一八九八九八	一九五二八六一	一九二一六五五	一〇〇
一〇一九〇九六	一九五三三四四	一九二二一三一	一〇〇
一〇一九一〇九二	一九五三九八八	一九二二六〇七	一〇〇
一〇一九一八八	一九五四三七一	一九二三〇八二	一〇〇
一〇一九二八五	一九五四八七四	一九二三五五八	一〇〇
一〇一九三八二	一九五五三七八	一九二四〇三四	一〇〇
一〇一九四七八	一九五五八八一	一九二四五〇〇	一〇〇
一〇一九五七五	一九五六三二四	一九二四九六六	一〇〇
一〇一九六七一	一九五六八二八	一九二五四四二	一〇〇
一〇一九七六八	一九五七三三一	一九二五九一七	一〇〇
一〇一九八六五	一九五七八三四	一九二六三九三	一〇〇
一〇一九九六一	一九五八三三八	一九二六八六八	一〇〇
一〇一九九九八	一九五八八四一	一九二七三四四	一〇〇
一〇一九〇〇五	一九五九三四五	一九二七八二〇	一〇〇
一〇一九〇一五	一九五九八四八	一九二八二九六	一〇〇
一〇一九〇二五	一九六〇三五一	一九二八七七二	一〇〇
一〇一九〇三六	一九六〇八〇四	一九二九二四八	一〇〇
一〇一九〇四八	一九六一三〇七	一九二九七二四	一〇〇
一〇一九〇五九	一九六一八〇一	一九三〇二〇〇	一〇〇
一〇一九〇七〇	一九六二二九四	一九三〇六七六	一〇〇
一〇一九〇八二	一九六二七九七	一九三一一五二	一〇〇
一〇一九〇九四	一九六三三〇〇	一九三一六二八	一〇〇
一〇一九一〇六	一九六三八〇三	一九三二一〇四	一〇〇
一〇一九一一八	一九六四三〇六	一九三二五八〇	一〇〇
一〇一九一三〇	一九六四八〇九	一九三三〇五六	一〇〇
一〇一九一四二	一九六五三一二	一九三三五四二	一〇〇
一〇一九一五四	一九六五八一五	一九三三九一八	一〇〇
一〇一九一六六	一九六六三一八	一九三四三九四	一〇〇
一〇一九一七八	一九六六八二一	一九三四八七〇	一〇〇
一〇一九一九〇	一九六七三二四	一九三五三四六	一〇〇
一〇一九二〇二	一九六七八二七	一九三六〇二二	一〇〇
一〇一九二一四	一九六八三三〇	一九三六四九八	一〇〇
一〇一九二二六	一九六八八三三	一九三七九七四	一〇〇
一〇一九二三八	一九六九三三六	一九三九四五〇	一〇〇
一〇一九二五〇	一九六九八三九	一九四〇九二六	一〇〇
一〇一九二六二	一九七〇三四二	一九四二四〇二	一〇〇
一〇一九二七四	一九七〇九四五	一九四三八七八	一〇〇
一〇一九二八六	一九七一四四八	一九四五三五四	一〇〇
一〇一九二九八	一九七一九五一	一九四六八三〇	一〇〇
一〇一九三〇〇	一九七二四五四	一九四八三〇六	一〇〇
一〇一九三一二	一九七二九五七	一九四九七八二	一〇〇
一〇一九三二四	一九七三〇六〇	一九五一二五八	一〇〇
一〇一九三三六	一九七三五六三	一九五二七三四	一〇〇
一〇一九三四八	一九七四一六六	一九五四二一〇	一〇〇
一〇一九三六〇	一九七四六六九	一九五五六八六	一〇〇
一〇一九三七二	一九七五一七二	一九五七一六二	一〇〇
一〇一九三八四	一九七五六七五	一九五八六三八	一〇〇
一〇一九三九六	一九七六一七八	一九六〇一五九	一〇〇
一〇一九四〇八	一九七六六八一	一九六一六三五	一〇〇
一〇一九四二〇	一九七七一八四	一九六三一二〇	一〇〇
一〇一九四三二	一九七七六八七	一九六四六〇六	一〇〇
一〇一九四四四	一九七八一九〇	一九六六〇九二	一〇〇
一〇一九四五六	一九七九四九三	一九六七五七八	一〇〇
一〇一九四六八	一九八〇〇〇六	一九六九〇八四	一〇〇
一〇一九四八〇	一九八〇五〇九	一九七〇五七〇	一〇〇
一〇一九四九二	一九八一〇一二	一九七二〇五六	一〇〇
一〇一九五〇四	一九八一五一二	一九七三五六九	一〇〇
一〇一九五一六	一九八二〇二五	一九七五〇六二	一〇〇
一〇一九五二八	一九八二五二八	一九七六五五五	一〇〇
一〇一九五四〇	一九八三〇三一	一九七八〇四八	一〇〇
一〇一九五五二	一九八三五三四	一九七九五四二	一〇〇
一〇一九五六四	一九八四〇三七	一九八一〇三五	一〇〇
一〇一九五七六	一九八四五八〇	一九八二五二九	一〇〇
一〇一九五八八	一九八五〇八三	一九八四〇〇三	一〇〇
一〇一九六〇〇	一九八五五八六	一九八五四七七	一〇〇
一〇一九六一二	一九八六〇八九	一九八六九五一	一〇〇
一〇一九六二四	一九八六五九二	一九八八四〇四	一〇〇
一〇一九六三六	一九八七〇九五	一九八九八九七	一〇〇
一〇一九六四八	一九八七五九八	一九九一三九〇	一〇〇
一〇一九六六〇	一九八八〇九九	一九九二八八三	一〇〇
一〇一九六七二	一九八八六〇二	一九九四三七八	一〇〇
一〇一九六八四	一九八九一〇五	一九九五八七一	一〇〇
一〇一九六九六	一九八九六〇八	一九九七三六四	一〇〇
一〇一九七〇八	一九九〇一一一	一九九八八五七	一〇〇
一〇一九七二〇	一九九〇六一四	一九九九三五〇	一〇〇
一〇一九七三二	一九九一一一七	二〇〇〇八四三	一〇〇
一〇一九七四四	一九九一六二〇	二〇〇二三三六	一〇〇
一〇一九七五六	一九九二一二三	二〇〇三八二九	一〇〇
一〇一九七六八	一九九二六二六	二〇〇四三二二	一〇〇
一〇一九七八〇	一九九三一二九	二〇〇五八一五	一〇〇
一〇一九七九二	一九九三六三二	二〇〇七三〇八	一〇〇
一〇一九八〇四	一九九四一三五	二〇〇八八〇一	一〇〇
一〇一九八一六	一九九四六三八	二〇一〇二九四	一〇〇
一〇一九八二八	一九九五一四一	二〇一一七八七	一〇〇
一〇一九八四〇	一九九五六四四	二〇一三二八〇	一〇〇
一〇一九八五二	一九九六一四七	二〇一四七七三	一〇〇
一〇一九八六四	一九九七一五〇	二〇一六二六六	一〇〇
一〇一九八七六	一九九七六五三	二〇一七七五九	一〇〇
一〇一九八八八	一九九八一五六	二〇一九二五二	一〇〇
一〇一九九〇〇	一九九八六五九	二〇二〇七四五	一〇〇
一〇一九九一二	一九九九一六二	二〇二二二四八	一〇〇
一〇一九九二四	一九九九六六五	二〇二三七四一	一〇〇
一〇一九九三六	二〇〇〇一六八	二〇二五二三四	一〇〇
一〇一九九四八	二〇〇〇六七一	二〇二六八二七	一〇〇
一〇一九九六〇	二〇〇一〇七〇	二〇二八三二〇	一〇〇
一〇一九九七二	二〇〇一五七三	二〇二九八一三	一〇〇
一〇一九九八四	二〇〇二〇七六	二〇三一二〇六	一〇〇
一〇一九九九六	二〇〇二五七九	二〇三二六九九	一〇〇
一〇二〇〇〇八	二〇〇三〇八二	二〇三四一九二	一〇〇
一〇二〇〇二〇	二〇〇三五八五	二〇三五六八五	一〇〇
一〇二〇〇三二	二〇〇四〇八八	二〇三七一七八	一〇〇
一〇二〇〇四四	二〇〇四五九一	二〇三九二七一	一〇〇
一〇二〇〇五六	二〇〇五〇九四	二〇四〇七六四	一〇〇
一〇二〇〇六八	二〇〇五五九七	二〇四二二五七	一〇〇
一〇二〇〇八〇	二〇〇六〇九九	二〇四三七五〇	一〇〇
一〇二〇〇九二	二〇〇六六〇二	二〇四五二四三	一〇〇
一〇二〇一〇四	二〇〇七〇九九	二〇四六七三六	一〇〇
一〇二〇一二六	二〇〇七六〇二	二〇四八二二九	一〇〇
一〇二〇一三八	二〇〇八〇九九	二〇四九七二二	一〇〇
一〇二〇一五〇	二〇〇八五九九	二〇五一二一五	一〇〇
一〇二〇一六二	二〇〇九〇九九	二〇五二七〇八	一〇〇
一〇二〇一七四	二〇〇九五九九	二〇五四二〇一	一〇〇
一〇二〇一八六	二〇一〇〇九九	二〇五五六九四	一〇〇
一〇二〇一九八	二〇一〇五九九	二〇五七一八七	一〇〇
一〇二〇二一〇	二〇一〇九九九	二〇五八六八〇	一〇〇
一〇二〇二二二	二〇一〇九九九	二〇六〇一七三	一〇〇
一〇二〇二三四	二〇一〇九九九	二〇六一六六六	一〇〇
一〇二〇二五六	二〇一〇九九九	二〇六三一五九	一〇〇
一〇二〇二七八	二〇一〇九九九	二〇六四六五二	一〇〇
一〇二〇二九〇	二〇一〇九九九	二〇六六一四五	一〇〇
一〇二〇三〇二	二〇一〇九九九	二〇六八一四八	一〇〇
一〇二〇三一四	二〇一〇九九九	二〇六九六四一	一〇〇
一〇二〇三二六	二〇一〇九九九	二〇七一一三四	一〇〇
一〇二〇三三八	二〇一〇九九九	二〇七二六二七	一〇〇
一〇二〇三五〇	二〇一〇九九九	二〇七四一一〇	一〇〇
一〇二〇三六二	二〇一〇九九九	二〇七五五九三	一〇〇
一〇二〇三七四	二〇一〇九九九	二〇七七〇八六	一〇〇
一〇二〇三八六	二〇一〇九九九	二〇七八五七九	一〇〇
一〇二〇三九八	二〇一〇九九九	二〇八〇〇七二	一〇〇
一〇二〇四一〇	二〇一〇九九九	二〇八一五六五	一〇〇
一〇二〇四二二	二〇一〇九九九	二〇八三〇五八	一〇〇
一〇二〇四三四	二〇一〇九九九	二〇八四五六〇	一〇〇
一〇二〇四五六	二〇一〇九九九	二〇八六〇五三	一〇〇
一〇二〇四六八	二〇一〇九九九	二〇八七五四六	一〇〇
一〇二〇四八〇	二〇一〇九九九	二〇八九〇三九	一〇〇
一〇二〇四九二	二〇一〇九九九	二〇九〇五三二	一〇〇
一〇二〇五〇四	二〇一〇九九九	二〇九二〇二五	一〇〇
一〇二〇五一六	二〇一〇九九九	二〇九三五一八	一〇〇
一〇二〇五二八	二〇一〇九九九	二〇九五〇一一	一〇〇
一〇二〇五四〇	二〇一〇九九九	二〇九六五〇四	一〇〇
一〇二〇五五二	二〇一〇九九九	二〇九七九九七	一〇〇
一〇二〇五六四	二〇一〇九九九	二〇九九四九〇	一〇〇
一〇二〇五七六	二〇一〇九九九	二〇一〇九八三	一〇〇
一〇二〇五八八	二〇一〇九九九	二〇一二四七六	一〇〇
一〇二〇六〇〇	二〇一〇九九九	二〇一二九六九	一〇〇
一〇二〇六一二	二〇一〇九九九	二〇一三四六二	一〇〇
一〇二〇六二四	二〇一〇九九九	二〇一三九五五	一〇〇
一〇二〇六三六	二〇一〇九九九	二〇一四四四八	一〇〇
一〇二〇六四八	二〇一〇九九九	二〇一四九四一	一〇〇
一〇二〇六六〇	二〇一〇九九九	二〇一五四三四	一〇〇
一〇二〇六七二	二〇一〇九九九	二〇一六〇二七	一〇〇
一〇二〇六八四	二〇一〇九九九	二〇一六五二〇	一〇〇
一〇二〇六九六	二〇一〇九九九	二〇一七〇一三	一〇〇
一〇二〇七〇八	二〇一〇九九九	二〇一七五〇六	一〇〇
一〇二〇七二〇	二〇一〇九九九	二〇一七九九九	一〇〇
一〇二〇七三二	二〇一〇九九九	二〇一八四九二	一〇〇
一〇二〇七四四	二〇一〇九九九	二〇一八九八五	一〇〇
一〇二〇七五六	二〇一〇九九九	二〇一九四七八	一〇〇
一〇二〇七六八	二〇一〇九九九	二〇二〇九七一	一〇〇
一〇二〇七八〇	二〇一〇九九九	二〇二一四六四	一〇〇
一〇二〇七九二	二〇一〇九九九	二〇二一九五七	一〇〇
一〇二〇八〇四	二〇一〇九九九	二〇二二四五〇	一〇〇
一〇二〇八一六	二〇一〇九九九	二〇二二九四三	一〇〇
一〇二〇八二八	二〇一〇九九九	二〇二三四三六	一〇〇
一〇二〇八四〇	二〇一〇九九九	二〇二三九二九	一〇〇
一〇二〇八五二	二〇一〇九九九	二〇二四四二二	一〇〇
一〇二〇八六四	二〇一〇九九九	二〇二四九一五	一〇〇
一〇二〇八七六	二〇一〇九九九	二〇二五四〇八	一〇〇
一〇二〇八八八	二〇一〇九九九	二〇二五九〇一	一〇〇
一〇二〇九〇〇	二〇一〇九九九	二〇二六三九四	一〇〇
一〇二〇九一二	二〇一〇九九九	二〇二六八八七	一〇〇
一〇二〇九二四	二〇一〇九九九	二〇二七三八〇	一〇〇
一〇二〇九三六	二〇一〇九九九	二〇二八三七三	一〇〇
一〇二〇九四八	二〇一〇九九九	二〇二八八六六	一〇〇
一〇二〇九六〇	二〇一〇九九九	二〇二九三五六	一〇〇
一〇二〇九七二	二〇一〇九九九	二〇二九八四九	一〇〇
一〇二〇九八四	二〇一〇九九九	二〇三〇三四二	一〇〇
一〇二〇九九六	二〇一〇九九九	二〇三〇八三五	一〇〇
一〇二一〇〇八	二〇一〇九九九	二〇三一三二八	一〇〇
一〇二一〇二〇	二〇一〇九九九	二〇三一八二一	一〇〇
一〇二一〇三二	二〇一〇九九九	二〇三二三一四	一〇〇
一〇二一〇四四	二〇一〇九九九	二〇三二八〇七	一〇〇
一〇二一〇五六	二〇一〇九九九	二〇三三二九九	一〇〇
一〇二一〇六八	二〇一〇九九九	二〇三三七九二	一〇〇
一〇二一〇八〇	二〇一〇九九九	二〇三四二八五	一〇〇
一〇二一〇九二	二〇一〇九九九	二〇三四七七八	一〇〇
一〇二一一〇四	二〇一〇九九九	二〇三五二七一	一〇〇
一〇二一一一六	二〇一〇九九九	二〇三五七六四	一〇〇
一〇二一一二八	二〇一〇九九九	二〇三六二五七	一〇〇
一〇二一一四〇	二〇一〇九九九	二〇三六七五〇	一〇〇
一〇二一一五二	二〇一〇九九九	二〇三七二四三	一〇〇
一〇二一一六四	二〇一〇九九九	二〇三七七三六	一〇〇
一〇二一一七六	二〇一〇九九九	二〇三八二二九	一〇〇
一〇二一一八八	二〇一〇九九九	二〇三八七二二	一〇〇
一〇二一九〇〇	二〇一〇九九九	二〇三九二一五	一〇〇
一〇二一九一二	二〇一〇九九九	二〇三九七〇八	一〇〇
一〇二一九二四	二〇一〇九九九	二〇四〇二〇一	一〇〇
一〇二一九三六	二〇一〇九九九	二〇四〇六九四	一〇〇
一〇二一九四八	二〇一〇九九九	二〇四一三三七	一〇〇
一〇二一九六〇	二〇一〇九九九	二〇四一八三〇	一〇〇
一〇二一九七二	二〇一〇九九九	二〇四二三二三	一〇〇
一〇二一九八四	二〇一〇九九九	二〇四二八一六	一〇〇
一〇二一九九六	二〇一〇九九九	二〇四三三〇九	一〇〇
一〇二二〇〇八	二〇一〇九九九	二〇四三八〇二	一〇〇
一〇二二〇二〇	二〇一〇九九九	二〇四四二九五	一〇〇
一〇二二〇三二	二〇一〇九九九	二〇四四七八八	一〇〇
一〇二二〇四四	二〇一〇九九九	二〇四五二八〇	一〇〇
一〇二二〇五六	二〇一〇九九九	二〇四五七七三	一〇〇
一〇二二〇六八	二〇一〇九九九	二〇四六二六六	一〇〇
一〇二二〇八〇	二〇一〇九九九	二〇四六七五九	一〇〇
一〇二二〇九二	二〇一〇九九九	二〇四七二五二	一〇〇
一〇二二一〇四	二〇一〇九九九	二〇四七七四五	一〇〇
一〇二二一二六	二〇一〇九九九	二〇四八二四八	一〇〇
一〇二二			

分秒	離測餘	離切餘	注餘
大〇	〇	五二四〇八四五六	五二四〇八四五六
五九	〇	五二四〇八四五六	五二四〇八四五六
五八	〇	五二四〇八四五六	五二四〇八四五六
五七	〇	五二四〇八四五六	五二四〇八四五六
五六	〇	五二四〇八四五六	五二四〇八四五六
五五	〇	五二四〇八四五六	五二四〇八四五六
五四	〇	五二四〇八四五六	五二四〇八四五六
五三	〇	五二四〇八四五六	五二四〇八四五六
五二	〇	五二四〇八四五六	五二四〇八四五六
五一	〇	五二四〇八四五六	五二四〇八四五六
五〇	〇	五二四〇八四五六	五二四〇八四五六
七八	離測正	離切正	注正

正例	正例	正例	一一
○一九二九七五 ○一九三〇七一 ○一九三一六八 ○一九三二六六 ○一九三三六四 ○一九三四六一 ○一九三五五九	- 一九七四〇〇八 - 一九七四〇一五 - 一九七五〇一五 - 一九七六〇二六 - 一九七六〇二六 - 一九七七〇三〇	- 一九三六六六八 - 一九三七一一一 - 一九三八〇六五 - 一九三八五三九 - 一九三九〇一〇 - 一九三九四八〇	○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇
○一九三六五七 ○一九三七五二 ○一九三八五二 ○一九三九五〇 ○一九四〇〇八 ○一九四一〇六	- 一九七七五三四 - 一九七八〇五八 - 一九七八〇五八 - 一九七八〇五八 - 一九七八〇五八 - 一九八〇〇五三	- 一九三九六六六 - 一九四〇〇五八 - 一九四〇〇五八 - 一九四〇〇五八 - 一九四〇〇五八 - 一九四〇〇五八	○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇
○一九四二四四 ○一九四三〇二 ○一九四四〇四 ○一九四五〇六 ○一九四六〇八 ○一九四七〇六	- 一九八〇五五七 - 一九八一〇六二 - 一九八一〇六二 - 一九八一〇六二 - 一九八一〇六二 - 一九八一〇六二	- 一九四二二二〇 - 一九四二二二〇 - 一九四二二二〇 - 一九四二二二〇 - 一九四二二二〇 - 一九四二二二〇	○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇
○一九四八五二 ○一九四九〇〇 ○一九五〇〇二 ○一九五一〇四 ○一九五二〇六 ○一九五三〇八	- 一九五八五八〇 - 一九五八五八〇 - 一九五八五八〇 - 一九五八五八〇 - 一九五八五八〇 - 一九五八五八〇	- 一九四八五二六 - 一九四八五二六 - 一九四八五二六 - 一九四八五二六 - 一九四八五二六 - 一九四八五二六	○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇
○一九五五二一 ○一九五五二一 ○一九五五二一 ○一九五五二一 ○一九五五二一 ○一九五五二一	- 一九五六〇〇〇 - 一九五六〇〇〇 - 一九五六〇〇〇 - 一九五六〇〇〇 - 一九五六〇〇〇 - 一九五六〇〇〇	- 一九四八五二六 - 一九四八五二六 - 一九四八五二六 - 一九四八五二六 - 一九四八五二六 - 一九四八五二六	○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇
○一九六〇〇〇 ○一九六〇〇〇 ○一九六〇〇〇 ○一九六〇〇〇 ○一九六〇〇〇 ○一九六〇〇〇	- 一九六九六二八 - 一九六九六二八 - 一九六九六二八 - 一九六九六二八 - 一九六九六二八 - 一九六九六二八	- 一九五五七九〇 - 一九五五七九〇 - 一九五五七九〇 - 一九五五七九〇 - 一九五五七九〇 - 一九五五七九〇	○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇
○一九六六〇一 ○一九六六〇九 ○一九六七〇九 ○一九六八〇九 ○一九六九〇九 ○一九七〇〇九	- 一九六二六五二 - 一九六二六五二 - 一九六二六五二 - 一九六二六五二 - 一九六二六五二 - 一九六二六五二	- 一九五五二二二 - 一九五五二二二 - 一九五五二二二 - 一九五五二二二 - 一九五五二二二 - 一九五五二二二	○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇
○一九七一〇二 ○一九七二〇二 ○一九七三〇二 ○一九七四〇二 ○一九七五〇二 ○一九七六〇二	- 一九七五七六六 - 一九七五七六六 - 一九七五七六六 - 一九七五七六六 - 一九七五七六六 - 一九七五七六六	- 一九五七〇八四 - 一九五七〇八四 - 一九五七〇八四 - 一九五七〇八四 - 一九五七〇八四 - 一九五七〇八四	○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇
○一九七七八八 ○一九七八八八 ○一九七九八八 ○一九八〇八八 ○一九八一八八 ○一九八二八八	- 一九八八七〇一 - 一九八八七〇一 - 一九八八七〇一 - 一九八八七〇一 - 一九八八七〇一 - 一九八八七〇一	- 一九五九九七二 - 一九五九九七二 - 一九五九九七二 - 一九五九九七二 - 一九五九九七二 - 一九五九九七二	○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇
○一九八五七七 ○一九八五七七 ○一九八五七七 ○一九八五七七 ○一九八五七七 ○一九八五七七	- 一九八八七〇一 - 一九八八七〇一 - 一九八八七〇一 - 一九八八七〇一 - 一九八八七〇一 - 一九八八七〇一	- 一九五九九七二 - 一九五九九七二 - 一九五九九七二 - 一九五九九七二 - 一九五九九七二 - 一九五九九七二	○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇 ○一九〇

正例 正例 正例 秒分

分秒	離	割	餘	離	切	餘	注	餘
五〇	〇	五	一六三五六二四	五	〇	六五八三三二	九	八一〇六八〇
四九	〇	五	一六二二二四二	五	〇	六四四二二五	九	八一〇六八六
	〇	五	一六一〇〇八八	五	〇	六三〇一一〇	九	八一〇六九二
	〇	五	一五九七九三二	五	〇	六一六〇〇五	九	八一〇七〇〇
	〇	五	一五八五七八六	五	〇	六〇一八八九	九	八一〇七〇八
	〇	五	一五七三七三〇	五	〇	五八七八八〇	九	八一〇七一六
	〇	五	一五六一五八四	五	〇	五七四七七一	九	八一〇七二四
四八	〇	五	一五四七二九六	五	〇	五六〇六〇一〇	九	八一〇七三二
	〇	五	一五三五一〇四	五	〇	五四六四九二〇	九	八一〇七四〇
	〇	五	一五一九〇一三	五	〇	五三二三八三〇	九	八一〇七四八
	〇	五	一五〇六九二二	五	〇	五二〇二七四〇	九	八一〇七五六
	〇	五	一四九四八三〇	五	〇	五〇七一六五〇	九	八一〇七六四
	〇	五	一四八二七三九	五	〇	四九四〇五六〇	九	八一〇七七二
四七	〇	五	一四七〇六四八	五	〇	四八〇九五六〇	九	八一〇七八〇
	〇	五	一四五八五五七	五	〇	四六七八四七〇	九	八一〇七八八
	〇	五	一四四六四六六	五	〇	四五五七三八〇	九	八一〇七九六
	〇	五	一四三四三七五	五	〇	四四二六二九〇	九	八一〇八〇四
	〇	五	一四二二二八四	五	〇	四二九四七〇〇	九	八一〇八一二
	〇	五	一四一〇一九三	五	〇	四一六三一〇〇	九	八一〇八二〇
	〇	五	一三九八八四二	五	〇	四〇三〇二一〇	九	八一〇八二八
	〇	五	一三八六七五一	五	〇	三八九九一二〇	九	八一〇八三六
四六	〇	五	一三八四六六〇	五	〇	三八〇八二二〇	九	八一〇八四四
	〇	五	一三八二五六九	五	〇	三六七七三三〇	九	八一〇八五二
	〇	五	一三八〇四七八	五	〇	三五四六四四〇	九	八一〇八六〇
	〇	五	一三七八三九七	五	〇	三四一五五五〇	九	八一〇八六八
	〇	五	一三七六三〇六	五	〇	三二八四六六〇	九	八一〇八七六
	〇	五	一三七四二一五	五	〇	三一五三七七〇	九	八一〇八八四
	〇	五	一三七二一二四	五	〇	三〇二二八八〇	九	八一〇八九二
	〇	五	一三七〇〇三三	五	〇	二八九一九九〇	九	八一〇九〇〇
	〇	五	一三六七九四二	五	〇	二七六九一〇〇	九	八一〇九〇八
四五	〇	五	一三六五八五一	五	〇	二六三八二一〇	九	八一〇九一六
	〇	五	一三六三七六〇	五	〇	二五四七三二〇	九	八一〇九二四
	〇	五	一三六一六六九	五	〇	二四一六四三〇	九	八一〇九三二
	〇	五	一三五六五七八	五	〇	二三八五五四〇	九	八一〇九四〇
	〇	五	一三五四四八七	五	〇	二二五四六五〇	九	八一〇九四八
	〇	五	一三五二三九六	五	〇	二一二四七六〇	九	八一〇九五六
四四	〇	五	一三五〇三〇五	五	〇	二〇〇三八七〇	九	八一〇九六四
	〇	五	一三四八二〇四	五	〇	一九八二九八〇	九	八一〇九七二
	〇	五	一三四六一〇三	五	〇	一九五七〇九〇	九	八一〇九八〇
	〇	五	一三四四〇〇二	五	〇	一九三一二〇〇	九	八一〇九八八
	〇	五	一三四一九〇一	五	〇	一九〇六三〇〇	九	八一〇九九六
	〇	五	一三四〇八〇〇	五	〇	一八八〇四〇〇	九	八一〇一〇〇四
四三	〇	五	一三四八七〇九	五	〇	一八五四五〇〇	九	八一〇一〇一二
	〇	五	一三四六六〇八	五	〇	一八二八六〇〇	九	八一〇一〇二〇
	〇	五	一三四四五〇七	五	〇	一八〇二七〇〇	九	八一〇一〇二八
	〇	五	一三四二四〇六	五	〇	一七七六八〇〇	九	八一〇一〇三六
	〇	五	一三四〇三〇五	五	〇	一七五〇九〇〇	九	八一〇一〇四四
	〇	五	一三三八二〇四	五	〇	一七二五〇〇〇	九	八一〇一〇五二
四二	〇	五	一三三六一〇三	五	〇	一六九九一〇〇	九	八一〇一〇六〇
	〇	五	一三三四〇〇二	五	〇	一六七三二〇〇	九	八一〇一〇六八
	〇	五	一三三一九〇一	五	〇	一六四七三〇〇	九	八一〇一〇七六
	〇	五	一三二九八〇〇	五	〇	一六二一四〇〇	九	八一〇一〇八四
	〇	五	一三二七六九九	五	〇	一五九五五〇〇	九	八一〇一〇九二
	〇	五	一三二五五九八	五	〇	一五六九六〇〇	九	八一〇一〇一〇〇
四一	〇	五	一三二三四九七	五	〇	一五四三七〇〇	九	八一〇一〇一〇八
	〇	五	一三二一三九六	五	〇	一五二一八〇〇	九	八一〇一〇一二六
	〇	五	一三一九二九五	五	〇	一四九五九〇〇	九	八一〇一〇一二四
	〇	五	一三九七一九四	五	〇	一四七〇〇〇〇	九	八一〇一〇一二二
	〇	五	一三九五八九三	五	〇	一四四四一〇〇	九	八一〇一〇一二〇
	〇	五	一三九三七九二	五	〇	一四一八二〇〇	九	八一〇一〇一二八
四〇	〇	五	一三九一六九〇	五	〇	一三九二三〇〇	九	八一〇一〇一三六
	〇	五	一三八九五八九	五	〇	一三六六四〇〇	九	八一〇一〇一四四
	〇	五	一三八七四八八	五	〇	一三四〇五〇〇	九	八一〇一〇一五二
	〇	五	一三八五三八七	五	〇	一三一四六〇〇	九	八一〇一〇一六〇
	〇	五	一三八三七八六	五	〇	一二八八七〇〇	九	八一〇一〇一六八
	〇	五	一三八一七八五	五	〇	一二六二八〇〇	九	八一〇一〇一七六
七八	離	割	正	離	切	正	注	正

[illegible]

[illegible]

[illegible]

分秒 線 測 除 線 切 除				住 線
AO	○	四八〇八七三四三	四七〇四六三〇一	九七八一四七六
五九	○	四八〇八七三四三 四八〇七三四六五 四八〇五三四八八 四八〇三三四一一 四八〇一三四三三 四七九九三四五六	四七〇四六三〇一 四七〇三六三〇八 四七〇二六三一五 四七〇一六三二二 四七〇〇六三二九 四六九九六三三六	九七八一四七六 九七八〇四七五 九七八〇四七四 九七八〇四七三 九七八〇四七二 九七八〇四七一
五八	○	四八〇二〇六八四 四八〇一〇六八五 四七九九〇六八六 四七九七〇六八七 四七九五〇六八八 四七九三〇六八九	四六九九六三三六 四六九八六三四三 四六九七六三四四 四六九六六三四五 四六九五六三四六 四六九五六三四七	九七八〇四七一 九七八〇四七〇 九七八〇四六九 九七八〇四六八 九七八〇四六七 九七八〇四六六
五七	○	四七九七九六五一 四七九六九六一二 四七九五九六一三 四七九四九六一四 四七九三九六一五 四七九二九六一六	四六九五六三四七 四六九五六三四八 四六九四六三四九 四六九三六四〇 四六九二六四〇 四六九一六四一	九七八〇四六五 九七八〇四六四 九七八〇四六三 九七八〇四六二 九七八〇四六一 九七八〇四六〇
五六	○	四七九二八八九二 四七九一八八九三 四七九〇八八九四 四七八九八八九五 四七八八八八九六 四七八七八八九七	四六九一六四一 四六九〇六四二 四六八九六四三 四六八八六四四 四六八七六四五 四六八六六四六	九七八〇四五九 九七八〇四五八 九七八〇四五七 九七八〇四五六 九七八〇四五五 九七八〇四五四
五五	○	四七八七八二七一 四七八六八二八二 四七八五八二九三 四七八四八三〇四 四七八三八三一五 四七八二八三二六	四六八六六四六 四六八五六四七 四六八四六四八 四六八三六四九 四六八二六五〇 四六八一六五一	九七八〇四五三 九七八〇四五二 九七八〇四五一 九七八〇五〇 九七八〇四九 九七八〇四八
五四	○	四七八七九七一〇 四七八六九七二一 四七八五九七三二 四七八四九七四三 四七八三九七五四 四七八二九七六五	四六八〇一七〇 四六七九一七一 四六七八一七二 四六七八一七三 四六七八一七四 四六七八一七五	九七八〇四八 九七八〇四七 九七八〇四六 九七八〇四五 九七八〇四四 九七八〇四三
五三	○	四七八四九八〇二 四七八三九八一三 四七八二九八二四 四七八一九八三五 四七八〇九八四六 四七八〇九八五七	四六八二九七六 四六八一九七七 四六八〇九七八 四六八〇九七九 四六八〇九八〇 四六八〇九八一	九七八〇四二 九七八〇四一 九七八〇四〇 九七八〇三九 九七八〇三八 九七八〇三七
五二	○	四七八二二八九五 四七八一二九〇六 四七八〇二九一七 四七八九二九二八 四七八八二九三九 四七八七二九五〇	四六八二九七八 四六八一九七九 四六八〇九八〇 四六八〇九八一 四六八〇九八二 四六八〇九八三	九七八〇三六 九七八〇三五 九七八〇三四 九七八〇三三 九七八〇三二 九七八〇三一
五一	○	四七八五八八六三 四七八四八八七四 四七八三八八八五 四七八二八八九六 四七八一八九〇七 四七八〇八九一八	四六八二九八四 四六八一九八五 四六八〇九八六 四六八〇九八七 四六八〇九八八 四六八〇九八九	九七八〇三〇 九七八〇二九 九七八〇二八 九七八〇二七 九七八〇二六 九七八〇二五
四〇	○	四七八〇九一二四 四七八〇九一二五 四七八〇九一二六 四七八〇九一二七 四七八〇九一二八 四七八〇九一二九	四六八二九八四 四六八一九八五 四六八〇九八六 四六八〇九八七 四六八〇九八八 四六八〇九八九	九七八〇二九 九七八〇二八 九七八〇二七 九七八〇二六 九七八〇二五 九七八〇二四
七 七 線 測 正 線 切 正				住 正

[illegible]

[illegible]

分秒	緯	經	緯	經	注
二〇	〇	西五〇四〇入〇	西四八八八八八	九七五六六二	三
一九	〇	西五〇四二五三 西五〇四四一九 西五〇四七四九 西五〇五〇九四 西五〇五三三九	西四八八八〇八 西四八八八二八 西四八八八四八 西四八八八六八 西四八八八八八	九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二	一七 一〇 一〇 一〇 一〇
一八	〇	西五〇五三三三 西五〇五五二七 西五〇五七二一 西五〇五九一五 西五〇六一〇九	西四八八八〇八 西四八八八二八 西四八八八四八 西四八八八六八 西四八八八八八	九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二	九 七 五 六 二
一七	〇	西五〇六六六一 西五〇六八八四 西五〇七〇七三 西五〇七二六二 西五〇七四五一	西四八八八〇八 西四八八八二八 西四八八八四八 西四八八八六八 西四八八八八八	九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二	九 七 五 六 二
一六	〇	西五〇七九七九 西五〇八二八七 西五〇八七七一 西五〇九二七九 西五〇九七九二	西四八八八〇八 西四八八八二八 西四八八八四八 西四八八八六八 西四八八八八八	九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二	九 七 五 六 二
一五	〇	西五〇九二九八 西五〇九七六二 西五〇一〇二二九 西五〇一〇七九二 西五〇一〇三九五	西四八八八〇八 西四八八八二八 西四八八八四八 西四八八八六八 西四八八八八八	九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二	九 七 五 六 二
一四	〇	西五〇一〇二〇〇 西五〇一〇八八八 西五〇一〇九七二 西五〇一〇一〇二七 西五〇一〇二七三〇	西四八八八〇八 西四八八八二八 西四八八八四八 西四八八八六八 西四八八八八八	九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二	九 七 五 六 二
一三	〇	西五〇一〇三五六 西五〇一〇三三七 西五〇一〇三七八 西五〇一〇三九七 西五〇一〇四〇七	西四八八八〇八 西四八八八二八 西四八八八四八 西四八八八六八 西四八八八八八	九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二	九 七 五 六 二
一二	〇	西五〇一〇四六〇 西五〇一〇五七三 西五〇一〇六八七 西五〇一〇八〇一 西五〇一〇九一五	西四八八八〇八 西四八八八二八 西四八八八四八 西四八八八六八 西四八八八八八	九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二	九 七 五 六 二
一一	〇	西五〇一〇七二一 西五〇一〇七六〇 西五〇一〇七九七 西五〇一〇八三五 西五〇一〇八七九	西四八八八〇八 西四八八八二八 西四八八八四八 西四八八八六八 西四八八八八八	九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二	九 七 五 六 二
一〇	〇	西五〇一〇九二八 西五〇一〇九七二 西五〇一〇一〇一五 西五〇一〇一〇五八 西五〇一〇一〇六一	西四八八八〇八 西四八八八二八 西四八八八四八 西四八八八六八 西四八八八八八	九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二	九 七 五 六 二
九九	〇	西五〇一〇九二八 西五〇一〇九七二 西五〇一〇一〇一五 西五〇一〇一〇五八 西五〇一〇一〇六一	西四八八八〇八 西四八八八二八 西四八八八四八 西四八八八六八 西四八八八八八	九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二 九七五六六二	九 七 五 六 二

分秒	除	除	除	切	切	住	除
六〇	〇	四四四四四一〇一五	四三三三四七五八	八七四三〇七〇一			八七四三〇七〇一
五九	〇	四四四四四七八二 四四四四四五五〇一 四四四四四二六二〇 四四四四四一六八〇 四四四四四七四七 四四四三三八一七六	四三三〇一八一 四三二九五五八 四三二八八二七 四三二七六六八 四三二六六八四 四三二五七三四七	八七四三〇五九二 八七四三〇四八三 八七四三〇三七四 八七四三〇二六五 八七四三〇一五六 八七四二九〇四六			八七四三〇五九二 八七四三〇四八三 八七四三〇三七四 八七四三〇二六五 八七四三〇一五六 八七四二九〇四六
五八	〇	四四三三八八八七 四四三七九五五八 四四三七二二六八 四四三六六八六八 四四三六一六五八 四四三五四三三二	四三二二四七七八 四三二二三八六八 四三二二四八七 四三二一〇六六 四三二〇〇七九 四三一九〇七九	八七四二九三七七 八七四二九二六八 八七四二八七五九 八七四二八二五〇 八七四二七七四一 八七四二七二三〇			八七四二九三七七 八七四二九二六八 八七四二八七五九 八七四二八二五〇 八七四二七七四一 八七四二七二三〇
五七	〇	四四三三三〇一〇 四四三二八〇二五 四四三二四〇四〇 四四三二〇〇六八 四四三一六〇八三 四四三一二〇九七	四三一八九〇五五 四三一八四〇七〇 四三一七九〇八五 四三一七四一〇〇 四三一六九一一五 四三一六四一三〇	八七四二七二八一 八七四二六七八二 八七四二六三七三 八七四二五八六四 八七四二五三五六 八七四二四八四七			八七四二七二八一 八七四二六七八二 八七四二六三七三 八七四二五八六四 八七四二五三五六 八七四二四八四七
五六	〇	四四二七七四七二 四四二七二四八七 四四二六八五〇二 四四二六四五二七 四四二六〇五五二 四四二五六五七七	四三一五三三〇〇 四三一四八三一五 四三一四三三三〇 四三一三八三四五 四三一三三四六〇 四三一二八四七五	八七四二四三二五 八七四二三八一六 八七四二三三〇七 八七四二二七九八 八七四二二二八九 八七四二一七八〇			八七四二四三二五 八七四二三八一六 八七四二三三〇七 八七四二二七九八 八七四二二二八九 八七四二一七八〇
五五	〇	四四二二一九八八 四四二二七五三三 四四二二五五五七 四四二二三五八一 四四二二一五八二 四四二一七六〇七	四三一〇六六八二 四三一〇一六九七 四三二九五七五〇 四三二九〇七六五 四三二八五七八〇 四三二八〇七八五	八七四二〇八六七 八七四二〇三五六 八七四一九八四七 八七四一九三三八 八七四一八八四九 八七四一八三六〇			八七四二〇八六七 八七四二〇三五六 八七四一九八四七 八七四一九三三八 八七四一八八四九 八七四一八三六〇
五四	〇	四四一六六六六七 四四一六二六九二 四四一五八七〇七 四四一五四六九二 四四一五〇七〇七 四四一四六七三二	四三二〇一六八六 四三一九六七〇一 四三一九一七三六 四三一八六七八一 四三一八一八〇六 四三一七六八三二	八七四一七四〇九 八七四一六九〇〇 八七四一六三九一 八七四一五八八二 八七四一五三七三 八七四一四八六四			八七四一七四〇九 八七四一六九〇〇 八七四一六三九一 八七四一五八八二 八七四一五三七三 八七四一四八六四
五三	〇	四四一一四四三三 四四一〇二二七 四四〇九〇二〇 四四〇七八一四 四四〇七六〇八 四四〇六四〇二	四三二九六六三〇 四三二九一六四五 四三二八六六六〇 四三二八一六七〇 四三二七六七八〇 四三二七一八八〇	八七四一三九〇〇 八七四一三三九一 八七四一二八八二 八七四一二三七三 八七四一二八六四 八七四一三三五六			八七四一三九〇〇 八七四一三三九一 八七四一二八八二 八七四一二三七三 八七四一二八六四 八七四一三三五六
五二	〇	四四〇五二二六六 四四〇四〇二〇 四四〇二八一四 四四〇一六〇八 四四〇〇四〇二 四三九九一九六	四三二六六六八〇 四三二六一六九五 四三二五六七〇五 四三二五一七五五 四三二四六八〇〇 四三二四一八〇五	八七四一〇四〇〇 八七四〇九八九一 八七四〇九三八二 八七四〇八八七三 八七四〇八三六四 八七四〇七八五五			八七四一〇四〇〇 八七四〇九八九一 八七四〇九三八二 八七四〇八八七三 八七四〇八三六四 八七四〇七八五五
五一	〇	四四〇〇〇一六六 四三九九八一〇 四三九九六〇四 四三九九三九八 四三九九一九二 四三九九七八六	四三二四一八〇〇 四三二三八八〇五 四三二三五八三〇 四三二三二八五五 四三二二九八八〇 四三二二六九〇五	八七四〇三九〇〇 八七四〇三三九一 八七四〇二八八二 八七四〇二三七三 八七四〇一八六四 八七四〇一三五五			八七四〇三九〇〇 八七四〇三三九一 八七四〇二八八二 八七四〇二三七三 八七四〇一八六四 八七四〇一三五五
五〇	〇	四三九九六六九五 四三九九四六八 四三九九二七〇 四三九九〇七二 四三九八八七四 四三九八六七六	四三二二一九八〇 四三二二六九〇五 四三二二三九三〇 四三二二〇九五五 四三二一七九八〇 四三二一五〇〇五	八七四〇〇四〇〇 八七四〇〇八九一 八七四〇〇三八二 八七四〇〇三七三 八七四〇〇二六四 八七四〇〇一五五			八七四〇〇四〇〇 八七四〇〇八九一 八七四〇〇三八二 八七四〇〇三七三 八七四〇〇二六四 八七四〇〇一五五
七六	除	正	正	切	正	正	正

時意志十

分秒	線	測	餘	線	切	餘	注	餘
五〇	〇	西三九〇一	一五八	西二七四七〇六六	九七五七一	一六		
四九	〇	西三八九二〇七〇	西三八八二〇七五	西二七三七七三三	九七五七〇〇六	九七五六八〇九		
四八	〇	西三八八二〇八〇	西三八七二〇八五	西二七二八〇〇二	九七五六七一〇	九七五六五七四		
四七	〇	西三八七二〇九〇	西三八六二〇九五	西二七一九九二二	九七五六四七四	九七五六二七八		
四六	〇	西三八六二一〇〇	西三八五二一〇五	西二七〇〇三九二	九七五六三七八	九七五六一八二		
四五	〇	西三八五二一〇〇	西三八四二一〇五	西二六九一〇七二	九七五六二八二	九七五六〇八六		
四四	〇	西三八四二一〇〇	西三八三二一〇五	西二六八一七五二	九七五六一八六	九七五六〇九〇		
四三	〇	西三八三二一〇〇	西三八二二一〇五	西二六七二四三二	九七五六〇九〇	九七五六〇〇〇		
四二	〇	西三八二二一〇〇	西三八一二一〇五	西二六六三一二二	九七五六〇〇〇	九七五五九一〇		
四一	〇	西三八一二一〇〇	西三八〇一二一〇五	西二六五二〇一二	九七五五九一〇	九七五五八二〇		
四〇	〇	西三八〇一二一〇〇	西七八〇一二一〇五	西二六四二九〇二	九七五五八二〇	九七五五七三〇		
三七六	線	測	正	線	切	正	注	正

分秒	餘	餘	餘	餘
四〇	〇	四三三六二一五〇	四二一九五三一八	九七三〇四四八
三九	〇	四三三三三二一六七	四二一八四一八〇	九七三〇三三六
三八	〇	四三三〇四二四一六	四二一七三〇九二	九七三〇二二四
三七	〇	四三二七五二六四八	四二一六二〇〇〇	九七三〇一一二
三六	〇	四三二四六二八八〇	四二一五〇八七六	九七二九九〇〇
三五	〇	四三二一七三一一二	四二一三九七五〇	九七二八七八八
三四	〇	四三一九八三三四四	四二一二八六二六	九七二八六七七
三三	〇	四三一六九三五六六	四二一一七五〇二	九七二八五六五
三二	〇	四三一四〇三七八八	四二一〇六三七八	九七二八四五三
三一	〇	四三一〇一四〇一〇	四二〇九五二六四	九七二八三四一
三〇	〇	四三〇七二四二三二	四二〇八四一九〇	九七二八二二九
七六	餘	正	正	正

正 割 驗	正 切 驗	正 位	一 三
一〇二八四一五二	二四〇〇七八七	二三四四四四四四	〇 三〇
一〇二八四二七二	二四〇一五〇〇	二三四四四四四四	一〇〇〇
一〇二八四三九二	二四〇二二二二	二三四四四四四四	二〇〇〇
一〇二八四五一二	二四〇二九四四	二三四四四四四四	三〇〇〇
一〇二八四六三二	二四〇三六六六	二三四四四四四四	四〇〇〇
一〇二八四七五二	二四〇四三八八	二三四四四四四四	五〇〇〇
一〇二八四八七二	二四〇五一一〇	二三四四四四四四	六〇〇〇
一〇二八四九九二	二四〇五八二二	二三四四四四四四	七〇〇〇
一〇二八五〇一二	二四〇六五四四	二三四四四四四四	八〇〇〇
一〇二八五一三二	二四〇七二六六	二三四四四四四四	九〇〇〇
一〇二八五二五二	二四〇七九八八	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八五三七二	二四〇八七一〇	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八五四九二	二四〇九四三二	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八五六一二	二四一〇一五四	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八五七三二	二四一〇八七六	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八五八五二	二四一〇五九八	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八五九七二	二四一〇三二〇	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八六〇九二	二四一〇〇四二	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八六二一二	二四〇九七六四	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八六三三二	二四〇九四八六	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八六四五二	二四〇九二〇八	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八六五七二	二四〇八九三〇	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八六六九二	二四〇八六五二	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八六八一二	二四〇八三七四	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八六九三二	二四〇八〇九六	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八七〇五二	二四〇七八一八	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八七一七二	二四〇七五四〇	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八七二九二	二四〇七二六二	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八七四一二	二四〇六九八四	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八七五32	二四〇六七〇六	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八七652	二四〇六四二八	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八7772	二四〇六150	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八7892	二四〇5872	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八8012	二四〇5594	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八8132	二四〇5316	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八8252	二四〇5038	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八8372	二四〇4760	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八8492	二四〇4482	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八8612	二四〇4204	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八8732	二四〇3926	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八8852	二四〇3648	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八8972	二四〇3370	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八9092	二四〇3092	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八9212	二四〇2814	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八9332	二四〇2536	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八9452	二四〇2258	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八9572	二四〇1980	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八9692	二四〇1702	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八9812	二四〇1424	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二八9932	二四〇1146	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇〇52	二四〇0868	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇172	二四〇0590	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇292	二四〇0312	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇412	二四〇0034	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇532	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇652	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇772	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇892	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇912	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇932	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇952	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇972	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九〇992	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一〇12	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一〇32	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一〇52	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一〇72	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一〇92	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一一12	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一一32	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一一52	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一一72	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一一92	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一二12	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一二32	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一二52	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一二72	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一二92	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
一〇二九一三一	二四〇0000	二三四四四四四四	一〇〇〇〇
驗 割 驗	驗 切 驗	位 驗	秒 分

分秒	銀	割	餘	銀	切	餘	往	餘	
三〇	〇		四二八五二五七六		四一六五二九八九		九七二五二九九		
二九	〇		四二八二七九二八 四二八一〇二六六 四二八〇二〇六六 四二七八三三三八 四二七六八四七三		四一六四四一〇四 四一六三五一九一 四一六二七四四一 四一六一九五一 四一六八二八五		九七二五二八六 九七二五二七九 九七二五二七四 九七二五二六九 九七二五二六四		
二八	〇		四二七七六一一七 四二七七七四八〇 四二七七八八六八 四二七七〇二六〇 四二七四一六三三 四二七三三〇二九		四一五九〇八一八 四一五八八一五七 四一五八三三〇七 四一五七五三二五 四一五六七三〇一 四一五五九六〇一		九七二五二九六 九七二五二九二 九七二五二八七 九七二五二八二 九七二五二七六 九七二五二七〇		
二七	〇		四二七二四四三三 四二七二五八一九 四二七二七二六九 四二七二八六四〇 四二七三〇〇一七 四二七三一四四九		四一五三五六六一 四一五二八七九九 四一五二〇九六六 四一五一三二六六 四一五〇五五九六 四一四九七五二六		九七二五二二六 九七二五二二一 九七二五二一六 九七二五二一一 九七二五二〇六 九七二五二〇一		
二六	〇		四二六七八七二二 四二六八〇一八八 四二六八二一五九 四二六八四二三〇 四二六八六三〇一 四二六八八四〇二		四一四四四二二二 四一四三六三七二 四一四二八五二二 四一四二〇六七二 四一四一二八二二 四一四〇四八七二		九七二五二四四 九七二五二四〇 九七二五二三六 九七二五二三二 九七二五二二八 九七二五二二四		
二五	〇		四二六二一四三八 四二六二二八五三 四二六二四二一八 四二六二五五八三 四二六二六九四八 四二六二八三一二		四一四四一七一四 四一四三三九二四 四一四二六四七四 四一四一九〇二四 四一四一〇五七四 四一四〇二一二四		九七二五二〇六 九七二五二〇二 九七二五一九八 九七二五一九四 九七二五一九〇 九七二五一八六		
二四	〇		四二五七〇一八二 四二五七一五四七 四二五七三九八二 四二五七六四八七 四二五七八九九二 四二五八一四九七		四一三九八八二七 四一三九一三二七 四一三八三八二七 四一三八五八二七 四一三八八八二七 四一三九一八二七		九七二五二〇七 九七二五二〇三 九七二五一九九 九七二五一九五 九七二五一九一 九七二五一八七		
二三	〇		四二五二一八八五 四二五二三二五〇 四二五二四六一五 四二五二五九八〇 四二五二七三四五 四二五二八七〇〇		四一三三二六二一 四一三二五一一一 四一三一七六一一 四一三一〇一一一 四一三〇二六一一 四一二九五六一一		九七二五二四八 九七二五二四四 九七二五二四〇 九七二五二三六 九七二五二三二 九七二五二二八		
二二	〇		四二四六七九一〇 四二四六九二八五 四二四七〇六六〇 四二四七二〇三五 四二四七三四一〇 四二四七四七八五		四一二七三六二一 四一二六六一二一 四一二五八六二一 四一二五一一二一 四一二四三六二一 四一二三五一二一		九七二五二八八 九七二五二八四 九七二五二八〇 九七二五二七六 九七二五二七二 九七二五二六八		
二一	〇		四二四二一八八七 四二四二三二六二 四二四二四六三七 四二四二六〇一二 四二四二七三八七 四二四二八七六二		四一二二二六六二 四一二一五一一二 四一二〇七五二二 四一二〇〇〇三二 四一一九二四四二 四一一八四八五二		九七二五二二六 九七二五二二二 九七二五二一八 九七二五二一四 九七二五二一〇 九七二五二〇六		
二〇	〇		四二三六九一八五 四二三七〇五六〇 四二三七一九三五 四二三七三三三〇 四二三七四七〇五 四二三七六〇八〇		四一一六九〇八六 四一一六一五八六 四一一五三二八六 四一一四四九九六 四一一三六六九六 四一一二八三九六		九七二五二四〇 九七二五二三六 九七二五二三二 九七二五二二八 九七二五二二四 九七二五二二〇		
七六		銀	割	正	銀	切	正	往	正

分秒	正	正	正	正
六〇	西一三三五六五五	西一〇七八〇九	九七〇一八五七	
五九	西一三三五六五五	西一〇七八〇九	九七〇一八五七	
五八	西一三三五六五五	西一〇七八〇九	九七〇一八五七	
五七	西一三三五六五五	西一〇七八〇九	九七〇一八五七	
五六	西一三三五六五五	西一〇七八〇九	九七〇一八五七	
五五	西一三三五六五五	西一〇七八〇九	九七〇一八五七	
五四	西一三三五六五五	西一〇七八〇九	九七〇一八五七	
五三	西一三三五六五五	西一〇七八〇九	九七〇一八五七	
五二	西一三三五六五五	西一〇七八〇九	九七〇一八五七	
五一	西一三三五六五五	西一〇七八〇九	九七〇一八五七	
四〇	西一三三五六五五	西一〇七八〇九	九七〇一八五七	
七五	正	正	正	正

分秒	線	割	餘	線	切	餘	注	餘	
五〇	〇		四〇八五九一三〇		三九六一六六一八			九六九八八七九	
四九	五〇 四〇 三〇 二〇 一〇		四〇八五一二八〇 四〇八四三四五一 四〇八三五六六一 四〇八二七七五八 四〇八一八九八八 四〇八一〇二一〇		三九六〇八四三二 三九六〇〇三四七 三九五九二六一一 三九五八四〇八五 三九五七六〇〇一 三九五六七八〇一			九六九八七六〇 九六九八六四二 九六九八五二四 九六九八四〇六 九六九八二八八 九六九八一七〇	
	五〇 四〇 三〇 二〇 一〇		四〇八〇四二六九 四〇七九六四四四 四〇七八八六二四 四〇七八〇八〇三 四〇七七二九八三 四〇七六五一八一		三九五五九八九三 三九五五一八六三 三九五四三七七六 三九五三五六七三 三九五二七六七三 三九五一九六一五			九六九八〇四八 九六九七九二九 九六九七八一〇 九六九七六九二 九六九七五七三 九六九七四五四	
	五〇 四〇 三〇 二〇 一〇		四〇七五七七三二 四〇七四九五二五 四〇七四一三二五 四〇七三三一六三 四〇七二五〇六三 四〇七一六八七四		三九五一一五六〇 三九五〇三三四七 三九四九五二五八 三九四八七〇九二 三九四七八九〇九 三九四七〇七三一			九六九六三三三 九六九六二一六 九六九六〇九七 九六九五九七八 九六九五八六九 九六九五七五〇	
	五〇 四〇 三〇 二〇 一〇		四〇七一〇五八一 四〇七〇二七二三 四〇六九五〇一一 四〇六八七三二〇 四〇六七九六三〇 四〇六七一九七七		三九四六三三九二 三九四五五六一八 三九四四七四七三 三九四三九二八二 三九四三一〇九一 三九四二二九〇七			九六九五六一二 九六九五四九三 九六九五三七四 九六九五二五五 九六九五二六六 九六九五〇四五	
	五〇 四〇 三〇 二〇 一〇		四〇六六三九一一 四〇六五六四一四 四〇六四八八七四 四〇六三一三三三 四〇六二三八四七 四〇六二〇五〇九		三九四一五一一七 三九四〇七一二八 三九三九三九一〇 三九三八五〇九六 三九三七六二八三 三九三七七四七〇			九六九四二〇六 九六九四〇八七 九六九三九六八 九六九三八四八 九六九三七二九 九六九三六〇九	
四八	五〇 四〇 三〇 二〇 一〇		四〇六二七三三六 四〇六二〇〇八八 四〇六一二八四九 四〇六〇五六一〇 四〇五九七八六五 四〇五九〇六二五		三九三六七〇九三 三九三六八八一 三九三六〇一〇一 三九三五二〇一八 三九三四三九二〇 三九三三五七四一			九六九三一九〇 九六九三〇七一 九六九二八五八 九六九二六四六 九六九二四三三 九六九二二二〇	
	五〇 四〇 三〇 二〇 一〇		四〇五七〇八八一 四〇五六三三三四 四〇五五五八三〇 四〇五四八三二四 四〇五四〇八一九 四〇五三三三二四		三九三一九一六〇 三九三二〇一七七 三九三二二二四七 三九三二四三二〇 三九三二六三九二 三九三二八四六四			九六九二〇一七 九六九一八〇三 九六九一五八八 九六九一三七四 九六九一一六〇 九六九一四四五	
	五〇 四〇 三〇 二〇 一〇		四〇五二四四三三 四〇五一六八八六 四〇五〇九三三九 四〇五〇一七八九 四〇四九四二九二 四〇四八六七八二		三九二七二二二二 三九二六四二二六 三九二五六二三〇 三九二四八二三四 三九二四〇二三八 三九二三二二四二			九六九〇七五五 九六九〇五四一 九六九〇三二七 九六九〇一一三 九六八九九九九 九六八八七八五	
	五〇 四〇 三〇 二〇 一〇		四〇四七八二九〇 四〇四七〇七五九 四〇四六三三二〇 四〇四五五八八〇 四〇四四八四四〇 四〇四四一〇〇〇		三九二二二六六四 三九二一四六六八 三九二〇六六七〇 三九一九八六七二 三九一九〇六七四 三九一八二六七七			九六八八〇三七 九六八七八一七 九六八八五五七 九六八八二九七 九六八八〇三七 九六八七七八八	
	五〇 四〇 三〇 二〇 一〇		四〇四三二一五四 四〇四二四六八四 四〇四一七二四三 四〇四〇九八〇二 四〇四〇二三八〇 四〇三九五八四〇		三九一七六〇〇一 三九一六八〇〇八 三九一六〇〇一八 三九一五二〇二四 三九一四四〇三〇 三九一三六〇三六			九六八六〇三一 九六八五七七一 九六八五四六一 九六八五一〇一 九六八四七五一 九六八四四五一	
四〇		線	割	正	線	切	正	注	正
七五		線	割	正	線	切	正	注	正

線 割 正	線 切 正	狂 正	一 四
一〇三二八〇〇五	二五八六七一七六	二五八〇三九〇〇	〇三〇
一〇三二九一三三	二五八六六九三	二五八〇四二九九	一〇〇
一〇三三〇二八二	二五八六七〇七	二五八〇四六八八	二〇〇
一〇三三一四三二	二五八六七二一	二五八〇五〇七七	三〇〇
一〇三三二六四一	二五八六七三六	二五八〇五四六六	四〇〇
一〇三三三八五一	二五八六七五〇	二五八〇五八五五	五〇〇
一〇三三九〇〇〇	二五八六七六五	二五八〇六二四四	六〇〇
一〇三四〇一四〇	二五八六七七九	二五八〇六六三三	七〇〇
一〇三四一二八〇	二五八六七九三	二五八〇七〇二二	八〇〇
一〇三四二四二〇	二五八六八〇七	二五八〇七四一一	九〇〇
一〇三四三五六〇	二五八六八二一	二五八〇七八〇〇	〇〇〇
一〇三四四七〇〇	二五八六八三五	二五八〇八一九九	一〇〇
一〇三四五八四〇	二五八六八四九	二五八〇九三〇八	二〇〇
一〇三四六九八〇	二五八六八六三	二五八〇九六一七	三〇〇
一〇三四八一二〇	二五八六八七七	二五八〇九九〇六	四〇〇
一〇三四九二六〇	二五八六八九一	二五八一〇二九五	五〇〇
一〇三五〇四〇〇	二五八六九〇五	二五八一〇六四四	六〇〇
一〇三五一五四〇	二五八六九一九	二五八一〇九九三	七〇〇
一〇三五二六八〇	二五八七〇一三	二五八一〇三八二	八〇〇
一〇三五三八二〇	二五八七〇二七	二五八一〇七七一	九〇〇
一〇三五四九六〇	二五八七〇四一	二五八一〇一六〇	〇〇〇
一〇三五六一〇〇	二五八七〇五五	二五八一〇五四九	一〇〇
一〇三五七二四〇	二五八七〇六九	二五八一〇九三八	二〇〇
一〇三五八三八〇	二五八七〇八三	二五八一〇三二七	三〇〇
一〇三五九四二〇	二五八七一〇七	二五八一〇七一六	四〇〇
一〇三六〇五六〇	二五八七一二一	二五八一〇一〇五	五〇〇
一〇三六一七〇〇	二五八七一二五	二五八一〇四九四	六〇〇
一〇三六二八四〇	二五八七一二九	二五八一〇八八三	七〇〇
一〇三六三九八〇	二五八七一二三	二五八一〇二七二	八〇〇
一〇三六五一二〇	二五八七一二七	二五八一〇六六一	九〇〇
一〇三六六二六〇	二五八七一二一	二五八一〇〇五〇	〇〇〇
一〇三六七四〇〇	二五八七一二五	二五八一〇四三九	一〇〇
一〇三六八五四〇	二五八七一二九	二五八一〇八二八	二〇〇
一〇三六九五八〇	二五八七一二三	二五八一〇二一七	三〇〇
一〇三七〇七二〇	二五八七一二七	二五八一〇六〇六	四〇〇
一〇三七一八六〇	二五八七一二一	二五八一〇九九五	五〇〇
一〇三七二九〇〇	二五八七一二五	二五八一〇三八四	六〇〇
一〇三七四〇四〇	二五八七一二九	二五八一〇七七三	七〇〇
一〇三七五一八〇	二五八七一二三	二五八一〇一六二	八〇〇
一〇三七六二二〇	二五八七一二七	二五八一〇五五一	九〇〇
一〇三七七三六〇	二五八七一二一	二五八一〇九四〇	〇〇〇
一〇三七八五〇〇	二五八七一二五	二五八一〇三二九	一〇〇
一〇三七九六四〇	二五八七一二九	二五八一〇七一八	二〇〇
一〇三八〇七八〇	二五八七一二三	二五八一〇一〇七	三〇〇
一〇三八一九二〇	二五八七一二七	二五八一〇四九六	四〇〇
一〇三八三〇六〇	二五八七一二一	二五八一〇八八五	五〇〇
一〇三八四二〇〇	二五八七一二五	二五八一〇二七四	六〇〇
一〇三八五三四〇	二五八七一二九	二五八一〇六六三	七〇〇
一〇三八六四八〇	二五八七一二三	二五八一〇〇五二	八〇〇
一〇三八七620	二五八七一二七	二五八一〇四四一	九〇〇
一〇三八8760	二五八七一二一	二五八一〇830	〇〇〇
線 割 餘	線 切 餘	狂 餘	秒 分

[illegible]

分秒	離	割	餘	離	切	餘	往	餘	
二〇	〇		三九四九五二三四			三八二〇八六八一		九六七四一五二	
一九	〇		三九四八七九〇四 三九四八〇五八二 三九四七三二六〇 三九四六五九三八 三九四五八六六六 三九四五八二七九			三八二〇七一四一 三八一九五八五三 三八一八八五九三 三八一八一七〇九 三八一七四四九八 三八一六七二九七		九六七四〇二九 九六七三三〇六 九六七二五七三 九六七一九四〇 九六七一二〇七 九六七〇三七四	
一八	〇		三九四四四〇七七 三九四三六七五五 三九四二九四三三 三九四二二一一一 三九四一四八〇〇 三九四〇七四七八			三八一五五四〇六 三八一四八〇八四 三八一四〇七六二 三八一三三四四〇 三八一二六〇一八 三八一一八六九六		九六七三二五九 九六七二五二七 九六七一九九五 九六七一二二三 九六七〇四九九 九六七〇七六七	
一七	〇		三九四〇三三六七 三九三九六〇四五 三九三八八七二三 三九三八一四〇一 三九三七四〇二八 三九三六六六四五			三八一一〇二〇九 三八一〇二八八七 三八〇九五五六七 三八〇八八二四四 三八〇八〇九二二 三八〇七三六〇〇		九六七〇二四一 九六七〇五〇九 九六七〇七七八 九六七〇一〇五 九六七〇三七三 九六七〇六四一	
一六	〇		三九三五六七一九 三九三四九四三六 三九三三二〇七三 三九三一四七一〇 三九二九七三四七 三九二八〇〇〇四			三八〇六六五〇九 三八〇五九一八七 三八〇五一八六五 三八〇四四五四三 三八〇三七一二一 三八〇二九七九九		九六七〇一八五 九六七〇四五三 九六七〇七二一 九六七〇九八九 九六七〇一二七 九六七〇三九五	
一五	〇		三九二五三一九七 三九二四六〇七五 三九二三八七五三 三九二三一四三〇 三九二二四一〇八 三九二一六七八七			三八〇二〇〇八九 三八〇一二七六七 三八〇〇五三四五 三八〇〇八〇二三 三七八九九七〇一 三七八九二二七八		九六七〇七六 九六七〇一〇三 九六七〇三七 九六七〇六四 九六七〇九一一 九六七〇一二八	
一四	〇		三九二二六七七一 三九二二〇三五四 三九二一三〇三二 三九二〇五七二〇 三九一九八四〇八 三九一九一〇九六			三七八七七一八八 三七八七〇二六六 三七八六二九四四 三七八五五六二二 三七八四八三〇〇 三七八四〇九七八		九六七〇三六 九六七〇六三 九六七〇九〇 九六七〇一二七 九六七〇三九五 九六七〇六二三	
一三	〇		三九二二六四三三 三九二一九一〇〇 三九二一一七五七 三九二〇四四二四 三九一九七〇九一 三九一九一〇〇			三七八三〇三七八 三七八二二九九五 三七八一五六五二 三七八〇八三〇九 三七八〇〇九八六 三七八九三六六三		九六六六八四七 九六六六八四七 九六六六八四七 九六六六八四七 九六六六八四七 九六六六八四七	
一二	〇		三九一八三二〇〇 三九一七五八八八 三九一六八五七六 三九一六一二六四 三九一五三九五二 三九一四六六四〇			三七八八五六八九 三七八七八二一一 三七八七〇七九三 三七八六三三七五 三七八五五九五七 三七八四八五三九		九六六六八二二 九六六六八二二 九六六六八二二 九六六六八二二 九六六六八二二 九六六六八二二	
一一	〇		三九一四〇一八九 三九一三二八八七 三九一二五五七五 三九一一八二六三 三九一一〇九五一 三九一〇三六三九			三七八四〇一〇八 三七八三二六二二 三七八二五一〇五 三七八一四六八七 三七八〇七二七〇 三七八〇〇八五二		九六六六八一〇 九六六六八一〇 九六六六八一〇 九六六六八一〇 九六六六八一〇 九六六六八一〇	
一〇	〇		三九〇九七〇二六 三九〇八九七一四 三九〇八二四〇二 三九〇七四九五〇 三九〇六七四九八 三九〇六〇〇四六			三七八七九六五〇 三七八七二一八二 三七八六四七一四 三七八五七二四六 三七八四九七七八 三七八四二三一〇		九六六六七四六 九六六六七四六 九六六六七四六 九六六六七四六 九六六六七四六 九六六六七四六	
七五		離	割	正	離	切	正	往	正

清史稿

時憲志十一

八線表二

右順自十五度初分初秒至二十度左逆自七十度初分初秒至七十五度

[illegible]

分秒	緯	割	餘	緯	切	餘	注	餘					
三〇	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
二八	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
二六	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
二四	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
二二	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
二〇	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
一八	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
一六	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
一四	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
一二	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
一〇	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
〇八	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
〇六	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
〇四	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
〇二	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
〇〇	〇	三	七	四	九	七	五	九	六	三	六	〇	五
七四	換	割	正	緯	切	正	注	正					

分秒	鐘	刻	鐘	切	鐘	鐘
二〇	〇	三六〇	一五〇六	三五六五五七四九		九六二八四九〇
一九	〇	三六〇	一五〇六	三五六五五七四九		九六二八四九〇
一八	〇	三六〇	一五〇六	三五六五五七四九		九六二八四九〇
一七	〇	三六〇	一五〇六	三五六五五七四九		九六二八四九〇
一六	〇	三六〇	一五〇六	三五六五五七四九		九六二八四九〇
一五	〇	三六〇	一五〇六	三五六五五七四九		九六二八四九〇
一四	〇	三六〇	一五〇六	三五六五五七四九		九六二八四九〇
一三	〇	三六〇	一五〇六	三五六五五七四九		九六二八四九〇
一二	〇	三六〇	一五〇六	三五六五五七四九		九六二八四九〇
一一	〇	三六〇	一五〇六	三五六五五七四九		九六二八四九〇
一〇	〇	三六〇	一五〇六	三五六五五七四九		九六二八四九〇
七四	鐘	正	鐘	正	鐘	正

分秒	總測餘	總切餘	徑
六〇〇	三六二七九五五五	三四八七四一四四	九六一二六一七
五九〇〇	三六二七四四一三 三六二六七二八五 三六二六六一八六 三六二五九〇二九 三六二四八八九七 三六二四二七八八	三四八六七七五八 三四八六一三二八 三四八五五〇〇六 三四八四八六三二 三四八四二二六六 三四八三五八九六	九六一二四八三 九六一二二五〇 九六一二〇一七 九六一一七八四 九六一一五五二 九六一一三一九
五八〇〇	三六二五三六六三 三六二四二四四四 三六二三二四四一 三六二二一八三三 三六二一一二二一 三六二〇六一〇一	三四八二九二二五 三四八二二一五九 三四八一六八〇八 三四八〇〇四九〇 三四七八〇九〇九 三四七六二七二六	九六一一六八一 九六一一四四七 九六一一三一三 九六一一〇八〇 九六一〇八四七 九六一〇六一二
五七〇〇	三六二〇〇〇〇〇 三六一九三七八八 三六一八七七九〇 三六一八一六八八 三六一七五五八九 三六一六九四九〇	三四七七一三七八 三四七六四〇七二 三四七五七二七四 三四七五〇四七五 三四七四三二〇七 三四七三六九六二	九六一〇八七八 九六一〇七四七 九六一〇六一六 九六一〇四八六 九六一〇二五五 九六一〇〇二八
五六〇〇	三六一六三三九七 三六一五七三〇三 三六一五一二二三 三六一四五一三三 三六一三九〇四六 三六一三二九五七	三四七二五九二二 三四七一九六九二 三四七一二四二二 三四七〇四一五二 三四六九六八八二 三四六八九六一六	九六一〇〇七四 九六一〇〇八四 九六一〇〇九一 九六一〇〇九六 九六一〇一〇三 九六一〇一〇九
五五〇〇	三六一二六八八〇 三六一二〇八〇〇 三六一一四七一八 三六一〇八六六三 三六一〇二五六一 三六〇九六六〇一	三四六七七一八九 三四六七〇四一四 三四六六二九三二 三四六五五四五一 三四六四七九六九 三四六四〇五二六	九六〇九二八五 九六〇九一五五 九六〇九〇二五 九六〇八八九六 九六〇八七六六 九六〇八六三六
五四〇〇	三六〇九〇四二七 三六〇八四三五六 三六〇七八二五六 三六〇七二一五六 三六〇六六〇一一 三六〇六〇〇一一	三四六七三三三三 三四六七〇三三七 三四六六七三三七 三四六六四三三七 三四六六一三三七 三四六五八三三七	九六〇八四六四 九六〇八三三三 九六〇八二〇二 九六〇八〇七一 九六〇七九四六 九六〇七八二二
五三〇〇	三六〇五四〇五七 三六〇四八〇一四 三六〇四一九五八 三六〇四三九〇四 三六〇三八八六九 三六〇三二八二八	三四六三九八〇一 三四六三二七一 三四六二五二〇八 三四六一七六〇七 三四六一〇六八二 三四六〇三六〇六	九六〇七六五七 九六〇七五二六 九六〇七三九六 九六〇七二六六 九六〇七一三五 九六〇七〇四五
五二〇〇	三六〇一七七七四 三六〇一一七二八 三六〇〇五七七二 三六〇〇九六六〇 三六〇〇三五七四 三六〇〇七五九〇	三四六一〇一七三 三四五九二四四二 三四五七三二八八 三四五五四一三九 三四五三五〇〇一 三四五一五八五二	九六〇六八四八 九六〇六七一七 九六〇六五八七 九六〇六四五六 九六〇六三三五 九六〇六二〇二
五一〇〇	三五九八八一五五 三五九八二五二二 三五九八三九〇一 三五九八五二八〇 三五九八六六五九 三五九八八〇三九	三四五〇六四三〇 三四四八七二八二 三四四六八一二四 三四四四八九七五 三四四二九七二六 三四四一〇四七七	九六〇五四四二 九六〇五三一七 九六〇五〇〇七 九六〇四八八二 九六〇四七五七 九六〇四六三二
五〇〇〇	三五九四四四一五 三五九三八四四七 三五九三二四七二 三五九二六四九七 三五九二〇五二二 三五九一四五四三	三四四〇二六四〇 三四三八三四九二 三四八六四三四四 三四八四五一九六 三四八二六七四七 三四八〇七五九八	九六〇三六三三 九六〇三五〇八 九六〇三三八八 九六〇三二六三 九六〇三一三八 九六〇三〇一三
七三	總測正	總切正	徑正

[illegible]

正 洲 線

正 切 線

正 往 線

一

一〇四二〇五五四
一〇四二〇七〇〇
一〇四二〇八八八
一〇四二〇九七三
一〇四二一〇五五
一〇四二一四三三

二九三〇五二一
二九三一〇四八
二九三一五七四
二九三二〇七一
二九三二五九四
二九三三二〇〇

二九一二一〇
二九一二七〇
二九一二三〇
二九一二九〇
二九一二五〇
二九一二一〇

一〇
一〇
一〇
一〇
一〇
一〇

一〇四二一五九一
一〇四二一七四〇
一〇四二一八八八
一〇四二二〇三六
一〇四二二一八五
一〇四二二三三三

二九三四二〇七
二九三四七三三
二九三五二六〇
二九三五七八六
二九三六三一三
二九三六六三九

二九一五五〇七
二九一五九七三
二九一六四三九
二九一六九〇五
二九一七三七二
二九一七八三三

一〇
一〇
一〇
一〇
一〇
一〇

一〇四二二四八二
一〇四二二六三〇
一〇四二二七七九
一〇四二二九二七
一〇四二三〇七六
一〇四二三二二四

二九三六六六六
二九三七八八八
二九三八四一八
二九三九四六六
二九四〇四七二
二九四一四八八

二九一八二八九
二九一八七六五
二九一九二三二
二九一九六九八
二九二〇一六四
二九二〇六三〇

一〇
一〇
一〇
一〇
一〇
一〇

一〇四二三五七三
一〇四二三五二一
一〇四二三五七〇
一〇四二三五八一九
一〇四二三五九六七
一〇四二四〇一六

二九四二五二六
二九四三〇五二
二九四三五七八
二九四四一〇四
二九四四六三〇
二九四五一五六

二九二一〇八九
二九二一五五五
二九二二〇二一
二九二二四八七
二九二二九五三
二九二三〇一九

一〇
一〇
一〇
一〇
一〇
一〇

一〇四二四二六五
一〇四二四四一四
一〇四二四五六二
一〇四二四七一〇
一〇四二四八六〇
一〇四二五〇〇九

二九四三六八七
二九四四二一三
二九四四七三九
二九四五二六五
二九四五七九一
二九四六三一七

二九二三八八〇
二九二四三四六
二九二四八一二
二九二五二七八
二九二五七四四
二九二六二〇〇

一〇
一〇
一〇
一〇
一〇
一〇

一〇四二五〇一八
一〇四二五二〇七
一〇四二五三九六
一〇四二五五八五
一〇四二五七七四
一〇四二五九六三

二九四六八八八
二九四七四一四
二九四七九四〇
二九四八四六六
二九四八九九二
二九四九五一八

二九二六六七〇
二九二七一三六
二九二七六〇二
二九二八〇六八
二九二八五三四
二九二九〇〇〇

一〇
一〇
一〇
一〇
一〇
一〇

一〇四二六〇五二
一〇四二六二〇〇
一〇四二六三五一
一〇四二六四六〇
一〇四二六六〇九
一〇四二六七五八

二九四九〇〇〇
二九四九五二六
二九五〇〇五二
二九五〇五七八
二九五一一一四
二九五一六四〇

二九二九四六〇
二九二九九二六
二九三〇三九二
二九三〇八五八
二九三一三二四
二九三一七九〇

一〇
一〇
一〇
一〇
一〇
一〇

一〇四二六九四七
一〇四二七〇九七
一〇四二七二四六
一〇四二七三九五
一〇四二七五〇四
一〇四二七六五三

二九五一七二二
二九五二二四八
二九五二七七四
二九五三三〇〇
二九五三八二六
二九五四三五二

二九三二二五〇
二九三二七一〇
二九三三二二六
二九三三六九二
二九三四一五八
二九三四六二四

一〇
一〇
一〇
一〇
一〇
一〇

一〇四二七八四四
一〇四二七九九三
一〇四二八一四二
一〇四二八二九一
一〇四二八四四〇
一〇四二八五八九

二九五四八八八
二九五五四一四
二九五五九四〇
二九五六四六六
二九五六九九二
二九五七五一八

二九三五五〇〇
二九三六〇六六
二九三六六三二
二九三七一〇〇
二九三七六六六
二九三八二三二

一〇
一〇
一〇
一〇
一〇
一〇

一〇四二八七四一
一〇四二八八九〇
一〇四二九〇四〇
一〇四二九一九〇
一〇四二九二四〇
一〇四二九三九〇

二九五八四八八
二九五九〇一四
二九五九五四〇
二九六〇〇六六
二九六〇六三二
二九六一一九八

二九三八七九二
二九三九三五八
二九三九九二四
二九四〇四九〇
二九四一〇五六
二九四一六二二

一〇
一〇
一〇
一〇
一〇
一〇

線

洲

線

線

切

線

往

線

線

分

秒

升抄	編	割	餘	集	切	餘	任	餘
四〇	〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇
三九	〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇
三八	〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇
三七	〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇
三六	〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇
三五	〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇
三四	〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇
三三	〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇
三二	〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇
三一	〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇
三〇	〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇	三三三三八七〇
七三	編	割	正	集	切	正	任	正

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

編 割 正	編 切 正	住 正	一七
一〇四七五七二八	三一二〇五六	二九七九三〇三	〇 二〇
一〇四七五八八七	三一二一五六八	二九七九七六六	一〇
一〇四七六〇四六	三一二二一〇〇	二九八〇二二八	二〇
一〇四七六二〇四	三一二二六三二	二九八〇六九〇	三〇
一〇四七六三六二	三一二三一六五	二九八一〇五二	四〇
一〇四七六五二〇	三一二三六九七	二九八一五一四	五〇
一〇四七六六七八	三一二四二三九	二九八二〇七六	六〇
一〇四七六八四六	三一二四七七一	二九八二五三九	七〇
一〇四七七〇〇四	三一二五三〇三	二九八三〇〇二	八〇
一〇四七七一六二	三一二五八三五	二九八三四六五	九〇
一〇四七七三二〇	三一二六三八七	二九八三九二八	〇 二一
一〇四七七四七八	三一二七四一九	二九八四三九〇	一〇
一〇四七七六四六	三一二八〇三一	二九八四八五三	二〇
一〇四七七八〇四	三一二八五六三	二九八五三一五	三〇
一〇四七八〇〇二	三一二九一八五	二九八五七七八	四〇
一〇四七八一六〇	三一二九七二七	二九八六二四〇	五〇
一〇四七八三一八	三一二一〇二九	二九八六七〇二	六〇
一〇四七八四七六	三一二一五七一	二九八七一六五	七〇
一〇四七八六三四	三一二二一〇三	二九八七六二八	八〇
一〇四七八八〇二	三一二二六四五	二九八八〇九〇	九〇
一〇四七八九六〇	三一二三二〇七	二九八八五五二	〇 二二
一〇四八九一一八	三一二三七五九	二九八九〇一五	一〇
一〇四八九二七六	三一二四三〇一	二九八九四七八	二〇
一〇四八九四三四	三一二四八五三	二九八九九四〇	三〇
一〇四八九五〇二	三一二五四〇五	二九九〇四〇二	四〇
一〇四八九六六〇	三一二五九五七	二九九〇八六五	五〇
一〇四八九八一八	三一二六五〇九	二九九一三二八	六〇
一〇四八九九七六	三一二七〇六一	二九九一七九〇	七〇
一〇四九〇一三四	三一二七六一三	二九九二二五二	八〇
一〇四九〇三〇二	三一二八六一五	二九九二七一五	九〇
一〇四九〇四六〇	三一二九二六九	二九九三六四〇	〇 二三
一〇四九〇六一八	三一二九八二一	二九九四一〇二	一〇
一〇四九〇七七六	三一二一〇三三	二九九四五六五	二〇
一〇四九〇九三四	三一二一五八五	二九九五一二八	三〇
一〇四九一一〇二	三一二二一三七	二九九五五九〇	四〇
一〇四九一二六〇	三一二二六八九	二九九六〇五二	五〇
一〇四九一四一八	三一二三二四一	二九九六五一五	六〇
一〇四九一五七六	三一二三八九三	二九九六九七八	七〇
一〇四九一七三四	三一二四三四五	二九九七四四〇	八〇
一〇四九一九〇二	三一二四九〇七	二九九七九〇二	九〇
一〇四九二〇六〇	三一二五四五九	二九九八三六五	〇 二四
一〇四九二二一八	三一二六〇一一	二九九八八二八	一〇
一〇四九二三七六	三一二六五六三	二九九九二九〇	二〇
一〇四九二五三四	三一二七二一五	二九九九七五二	三〇
一〇四九二792	三一二七七六七	三〇〇〇二一五	四〇
一〇四九2950	三一二八三一九	三〇〇〇六七八	五〇
一〇四九3108	三一二八九七一	三〇〇一一四〇	六〇
一〇四九3266	三一二九五二三	三〇〇一六〇二	七〇
一〇四九3424	三一二一〇〇五	三〇〇二〇六五	八〇
一〇四九3582	三一二一五五七	三〇〇二五二八	九〇
一〇四九3740	三一二二一〇九	三〇〇二九九〇	〇 二五
一〇四九3898	三一二二六六一	三〇〇三四五二	一〇
一〇四九4056	三一二三二13	三〇〇3915	二〇
一〇四九4214	三一二三765	三〇〇4378	三〇
一〇四九4372	三一二4317	三〇〇4840	四〇
一〇四九4530	三一二4869	三〇〇5303	五〇
一〇四九4688	三一二5421	三〇〇5765	六〇
一〇四九4846	三一二5973	三〇〇6228	七〇
一〇四九5004	三一二6525	三〇〇6690	八〇
一〇四九5162	三一二7077	三〇〇7153	九〇
一〇四九5320	三一二7629	三〇〇7615	〇 二六
一〇四九5478	三一二八181	三〇〇8078	一〇
一〇四九5636	三一二八733	三〇〇8540	二〇
一〇四九5794	三一二九285	三〇〇9003	三〇
一〇四九5952	三一二9837	三〇〇9465	四〇
一〇四九6110	三一二一〇39	三〇〇9928	五〇
一〇四九6268	三一二一〇91	三〇一〇390	六〇
一〇四九6426	三一二一〇43	三〇一〇852	七〇
一〇四九6584	三一二一〇95	三〇一〇915	八〇
一〇四九6742	三一二一〇47	三〇一〇978	九〇
一〇四九6900	三一二一〇99	三〇一〇940	〇 二七
一〇四九7058	三一二一〇51	三〇一〇902	一〇
一〇四九7216	三一二一〇03	三〇一〇864	二〇
一〇四九7374	三一二一〇55	三〇一〇826	三〇
一〇四九7532	三一二一〇07	三〇一〇788	四〇
一〇四九7690	三一二一〇59	三〇一〇750	五〇
一〇四九7848	三一二一〇11	三〇一〇712	六〇
一〇四九8006	三一二一〇63	三〇一〇674	七〇
一〇四九8164	三一二一〇15	三〇一〇636	八〇
一〇四九8322	三一二一〇67	三〇一〇598	九〇
一〇四九8480	三一二一〇19	三〇一〇560	〇 二八
一〇四九8638	三一二一〇71	三〇一〇522	一〇
一〇四九8796	三一二一〇23	三〇一〇484	二〇
一〇四九8954	三一二一〇75	三〇一〇446	三〇
一〇四九9112	三一二一〇27	三〇一〇408	四〇
一〇四九9270	三一二一〇79	三〇一〇370	五〇
一〇四九9428	三一二一〇31	三〇一〇332	六〇
一〇四九9586	三一二一〇83	三〇一〇294	七〇
一〇四九9744	三一二一〇35	三〇一〇256	八〇
一〇四九9902	三一二一〇87	三〇一〇218	九〇
一〇五〇〇〇60	三一二一〇39	三〇一〇180	〇 二九
一〇五〇〇218	三一二一〇91	三〇一〇142	一〇
一〇五〇〇376	三一二一〇43	三〇一〇104	二〇
一〇五〇〇534	三一二一〇95	三〇一〇066	三〇
一〇五〇〇692	三一二一〇47	三〇一〇028	四〇
一〇五〇〇850	三一二一〇99	三〇一〇000	五〇
一〇五〇〇998	三一二一〇51	三〇一〇000	六〇
一〇五〇1156	三一二一〇03	三〇一〇000	七〇
一〇五〇1314	三一二一〇55	三〇一〇000	八〇
一〇五〇1472	三一二一〇07	三〇一〇000	九〇
一〇五〇1630	三一二一〇59	三〇一〇000	〇 三〇
一〇五〇1788	三一二一〇11	三〇一〇000	
一〇五〇1946	三一二一〇63	三〇一〇000	
一〇五〇2104	三一二一〇15	三〇一〇000	
一〇五〇2262	三一二一〇67	三〇一〇000	
一〇五〇2420	三一二一〇19	三〇一〇000	
一〇五〇2578	三一二一〇71	三〇一〇000	
一〇五〇2736	三一二一〇23	三〇一〇000	
一〇五〇2894	三一二一〇75	三〇一〇000	
一〇五〇3052	三一二一〇27	三〇一〇000	
一〇五〇3210	三一二一〇79	三〇一〇000	
一〇五〇3368	三一二一〇31	三〇一〇000	
一〇五〇3526	三一二一〇83	三〇一〇000	
一〇五〇3684	三一二一〇35	三〇一〇000	
一〇五〇3842	三一二一〇87	三〇一〇000	
一〇五〇4000	三一二一〇39	三〇一〇000	
一〇五〇4158	三一二一〇91	三〇一〇000	
一〇五〇4316	三一二一〇43	三〇一〇000	
一〇五〇4474	三一二一〇95	三〇一〇000	
一〇五〇4632	三一二一〇47	三〇一〇000	
一〇五〇4790	三一二一〇99	三〇一〇000	
一〇五〇4948	三一二一〇51	三〇一〇000	
一〇五〇5106	三一二一〇03	三〇一〇000	
一〇五〇5264	三一二一〇55	三〇一〇000	
一〇五〇5422	三一二一〇07	三〇一〇000	
一〇五〇5580	三一二一〇59	三〇一〇000	
一〇五〇5738	三一二一〇11	三〇一〇000	
一〇五〇5896	三一二一〇63	三〇一〇000	
一〇五〇6054	三一二一〇15	三〇一〇000	
一〇五〇6212	三一二一〇67	三〇一〇000	
一〇五〇6370	三一二一〇19	三〇一〇000	
一〇五〇6528	三一二一〇71	三〇一〇000	
一〇五〇6686	三一二一〇23	三〇一〇000	
一〇五〇6844	三一二一〇75	三〇一〇000	
一〇五〇7002	三一二一〇27	三〇一〇000	
一〇五〇7160	三一二一〇79	三〇一〇000	
一〇五〇7318	三一二一〇31	三〇一〇000	
一〇五〇7476	三一二一〇83	三〇一〇000	
一〇五〇7634	三一二一〇35	三〇一〇000	
一〇五〇7792	三一二一〇87	三〇一〇000	
一〇五〇7950	三一二一〇39	三〇一〇000	
一〇五〇8108	三一二一〇91	三〇一〇000	
一〇五〇8266	三一二一〇43	三〇一〇000	
一〇五〇8424	三一二一〇95	三〇一〇000	
一〇五〇8582	三一二一〇47	三〇一〇000	
一〇五〇8740	三一二一〇99	三〇一〇000	
一〇五〇8898	三一二一〇51	三〇一〇000	
一〇五〇9056	三一二一〇03	三〇一〇000	
一〇五〇9214	三一二一〇55	三〇一〇000	
一〇五〇9372	三一二一〇07	三〇一〇000	
一〇五〇9530	三一二一〇59	三〇一〇000	
一〇五〇9688	三一二一〇11	三〇一〇000	
一〇五〇9846	三一二一〇63	三〇一〇000	
一〇五〇1004	三一二一〇15	三〇一〇000	
一〇五〇1162	三一二一〇67	三〇一〇000	
一〇五〇1320	三一二一〇19	三〇一〇000	
一〇五〇1478	三一二一〇71	三〇一〇000	
一〇五〇1636	三一二一〇23	三〇一〇000	
一〇五〇1794	三一二一〇75	三〇一〇000	
一〇五〇1952	三一二一〇27	三〇一〇000	
一〇五〇2110	三一二一〇79	三〇一〇000	
一〇五〇2268	三一二一〇31	三〇一〇000	
一〇五〇2426	三一二一〇83	三〇一〇000	
一〇五〇2584	三一二一〇35	三〇一〇000	
一〇五〇2742	三一二一〇87	三〇一〇000	
一〇五〇2900	三一二一〇39	三〇一〇000	
一〇五〇3058	三一二一〇91	三〇一〇000	
一〇五〇3216	三一二一〇43	三〇一〇000	
一〇五〇3374	三一二一〇95	三〇一〇000	
一〇五〇3532	三一二一〇47	三〇一〇000	
一〇五〇3690	三一二一〇99	三〇一〇000	
一〇五〇3848	三一二一〇51	三〇一〇000	
一〇五〇4006	三一二一〇03	三〇一〇000	
一〇五〇4164	三一二一〇55	三〇一〇000	
一〇五〇4322	三一二一〇07	三〇一〇000	
一〇五〇4480	三一二一〇59	三〇一〇000	
一〇五〇4638	三一二一〇11	三〇一〇000	
一〇五〇4796	三一二一〇63	三〇一〇000	
一〇五〇4954	三一二一〇15	三〇一〇000	
一〇五〇5112	三一二一〇67	三〇一〇000	
一〇五〇5270	三一二一〇19	三〇一〇000	
一〇五〇5428	三一二一〇71	三〇一〇000	
一〇五〇5586	三一二一〇23	三〇一〇000	
一〇五〇5744	三一二一〇75	三〇一〇000	
一〇五〇5902	三一二一〇27	三〇一〇000	
一〇五〇6060	三一二一〇79	三〇一〇000	
一〇五〇6218	三一二一〇31	三〇一〇000	
一〇五〇6376	三一二一〇83	三〇一〇000	
一〇五〇6534	三一二一〇35	三〇一〇000	
一〇五〇6692	三一二一〇87	三〇一〇000	
一〇五〇6850	三一二一〇39	三〇一〇000	
一〇五〇7008	三一二一〇91	三〇一〇000	
一〇五〇7166	三一二一〇43	三〇一〇000	
一〇五〇7324	三一二一〇95	三〇一〇000	
一〇五〇7482	三一二一〇47	三〇一〇000	
一〇五〇7640	三一二一〇99	三〇一〇000	
一〇五〇7798	三一二一〇51	三〇一〇000	
一〇五〇7956	三一二一〇03	三〇一〇000	
一〇五〇8114	三一二一〇55	三〇一〇000	
一〇五〇8272	三一二一〇07	三〇一〇000	
一〇五〇8430	三一二一〇59	三〇一〇000	
一〇五〇8588	三一二一〇11	三〇一〇000	
一〇五〇8746	三一二一〇63	三〇一〇000	
一〇五〇8904	三一二一〇15	三〇一〇000	
一〇五〇9062	三一二一〇67	三〇一〇000	
一〇五〇9220	三一二一〇19	三〇一〇000	
一〇五〇9378	三一二一〇71	三〇一〇000	
一〇五〇9536	三一二一〇23	三〇一〇000	
一〇五〇9694	三一二一〇75	三〇一〇000	
一〇五〇9852	三一二一〇27	三〇一〇000	
一〇五〇1010	三一二一〇79	三〇一〇000	
一〇五〇1168	三一二一〇31	三〇一〇000	
一〇五〇1326	三一二一〇83	三〇一〇000	
一〇五〇1484	三一二一〇35	三〇一〇000	
一〇五〇1642	三一二一〇87	三〇一〇000	
一〇五〇1800	三一二一〇39	三〇一〇000	
一〇五〇1958	三一二一〇91	三〇一〇000	
一〇五〇2116	三一二一〇43	三〇一〇000	
一〇五〇2274	三一二一〇95	三〇一〇000	
一〇五〇2432	三一二一〇47	三〇一〇000	
一〇五〇2590	三一二一〇99	三〇一〇000	
一〇五〇2748	三一二一〇51	三〇一〇000	
一〇五〇2906	三一二一〇03	三〇一〇000	
一〇五〇3064	三一二一〇55	三〇一〇000	
一〇五〇3222	三一二一〇07	三〇一〇000	
一〇五〇3380	三一二一〇59	三〇一〇000	
一〇五〇3538	三一二一〇11	三〇一〇000	
一〇五〇3696	三一二一〇63	三〇一〇000	
一〇五〇3854	三一二一〇15	三〇一〇000	
一〇五〇4012	三一二一〇67	三〇一〇000	
一〇五〇4170	三一二一〇19	三〇一〇000	
一〇五〇4328	三一二一〇71	三〇一〇000	
一〇五〇4486	三一二一〇23	三〇一〇000	
一〇五〇4644	三一二一〇75	三〇一〇000	
一〇五〇4802	三一二一〇27	三〇一〇000	
一〇五〇4960	三一二一〇79	三〇一〇000	
一〇五〇5118	三一二一〇31	三〇一〇000	
一〇五〇5276	三一二一〇83	三〇一〇000	
一〇五〇5434	三一二一〇35	三〇一〇000	
一〇五〇5592	三一二一〇87	三〇一〇000	
一〇五〇5750	三一二一〇39	三〇一〇000	
一〇五〇5908	三一二一〇91	三〇一〇000	
一〇五〇6066	三一二一〇43	三〇一〇000	
一〇五〇6224	三一二一〇95	三〇一〇000	
一〇五〇6382	三一二一〇47	三〇一〇000	
一〇五〇6540	三一二一〇99	三〇一〇000	
一〇五〇6698	三一二一〇51	三〇一〇000	
一〇五〇6856	三一二一〇03	三〇一〇000	
一〇五〇7014	三一二一〇55	三〇	

分秒	歲	刻	餘	歲	切	餘	住	餘
四〇	〇	三三六六四九〇〇		三二〇四〇六五八		九五四三八七六		
三九	〇	三三六六四九〇〇		三二〇四〇六五八		九五四三八七六		
三八	〇	三三六六四九〇〇		三二〇四〇六五八		九五四三八七六		
三七	〇	三三六六四九〇〇		三二〇四〇六五八		九五四三八七六		
三六	〇	三三六六四九〇〇		三二〇四〇六五八		九五四三八七六		
三五	〇	三三六六四九〇〇		三二〇四〇六五八		九五四三八七六		
三四	〇	三三六六四九〇〇		三二〇四〇六五八		九五四三八七六		
三三	〇	三三六六四九〇〇		三二〇四〇六五八		九五四三八七六		
三二	〇	三三六六四九〇〇		三二〇四〇六五八		九五四三八七六		
三一	〇	三三六六四九〇〇		三二〇四〇六五八		九五四三八七六		
三〇	〇	三三六六四九〇〇		三二〇四〇六五八		九五四三八七六		
七二	正	三三六六四九〇〇		三二〇四〇六五八		九五四三八七六		

[illegible]

分秒	緯	經	緯	經	緯	經
三〇	〇	三三二五五〇八	三一七一一九四八	八二七七一六八	八二七七一六八	八二七七一六八
二九	〇	三三二四九八八	三一七〇八八八	八二七六六八八	八二七六六八八	八二七六六八八
二八	〇	三三二四四六八	三一七〇五八二	八二七六二八八	八二七六二八八	八二七六二八八
二七	〇	三三二三九四八	三一七〇二七六	八二七五八八八	八二七五八八八	八二七五八八八
二六	〇	三三二三四二八	三一六九九七〇	八二七五四八八	八二七五四八八	八二七五四八八
二五	〇	三三二三〇〇八	三一六九六六四	八二七五〇八八	八二七五〇八八	八二七五〇八八
二四	〇	三三二二五八八	三一六九三五八	八二七四六八八	八二七四六八八	八二七四六八八
二三	〇	三三二二一六八	三一六九〇五二	八二七四二八八	八二七四二八八	八二七四二八八
二二	〇	三三二一七四八	三一六八七四六	八二七三八八八	八二七三八八八	八二七三八八八
二一	〇	三三二一三二八	三一六八四四〇	八二七三四八八	八二七三四八八	八二七三四八八
二〇	〇	三三二〇九〇八	三一六八一三四	八二七三〇八八	八二七三〇八八	八二七三〇八八
一九	〇	三三二〇四八八	三一六七八三八	八二七二六八八	八二七二六八八	八二七二六八八
一八	〇	三三二〇〇六八	三一六七五三二	八二七二二八八	八二七二二八八	八二七二二八八
一七	〇	三三一九六四八	三一六七二二六	八二七一八八八	八二七一八八八	八二七一八八八
一六	〇	三三一九二二八	三一六七九二〇	八二七一四八八	八二七一四八八	八二七一四八八
一五	〇	三三一九八〇八	三一六七六一四	八二七一〇八八	八二七一〇八八	八二七一〇八八
一四	〇	三三一九三八八	三一六七三〇八	八二七〇六八八	八二七〇六八八	八二七〇六八八
一三	〇	三三一九九六八	三一六七〇〇二	八二七〇二八八	八二七〇二八八	八二七〇二八八
一二	〇	三三一九五四八	三一六六六九六	八二六九八八八	八二六九八八八	八二六九八八八
一一	〇	三三一九一二八	三一六六三九〇	八二六九四八八	八二六九四八八	八二六九四八八
一〇	〇	三三九八七〇八	三一六六〇八四	八二六九〇八八	八二六九〇八八	八二六九〇八八
九	〇	三三九八二八八	三一六五七七八	八二六八六八八	八二六八六八八	八二六八六八八
八	〇	三三九七八六八	三一六五四七二	八二六八二八八	八二六八二八八	八二六八二八八
七	〇	三三九八四四八	三一六五一六六	八二六七八八八	八二六七八八八	八二六七八八八
六	〇	三三九八〇二八	三一六四八六〇	八二六八四八八	八二六八四八八	八二六八四八八
五	〇	三三九七六〇八	三一六四五五四	八二六八〇八八	八二六八〇八八	八二六八〇八八
四	〇	三三九七一八八	三一六四二四八	八二六七六八八	八二六七六八八	八二六七六八八
三	〇	三三九七三六八	三一六三九四二	八二六七二八八	八二六七二八八	八二六七二八八
二	〇	三三九六九四八	三一六三六三六	八二六七八八八	八二六七八八八	八二六七八八八
一	〇	三三九六五二八	三一六三三三〇	八二六七四八八	八二六七四八八	八二六七四八八
七二	緯	正	緯	正	緯	正

清史稿

線 割 正	線 切 正	住 正	一七
一〇四九四九六一	一八八四九八八	三〇三四七八八	〇四〇
一〇四九五二二五	一八八五五五二	三〇三四七二二	一〇〇
一〇四九五二八五	一八八六〇六六	三〇三四六五五	二〇〇
一〇四九五三四七	一八八六六〇〇	三〇三四五八八	三〇〇
一〇四九五三六〇	一八八七一三四	三〇三四五二二	四〇〇
一〇四九五三七二	一八八七六六八	三〇三四四五五	五〇〇
一〇四九五三九四	一八八八二〇二	三〇三四三八八	六〇〇
一〇四九六〇九六	一八八九七三六	三〇三四三二二	七〇〇
一〇四九六二五八	一八九〇二七〇	三〇三四二五五	八〇〇
一〇四九六四二〇	一八九〇八〇四	三〇三四一八八	九〇〇
一〇四九六五八二	一八九一三三八	三〇三四一二二	〇〇〇
一〇四九六七四四	一八九一八七二	三〇三四〇五五	一〇〇
一〇四九六九〇六	一八九二四〇七	三〇三四〇〇〇	二〇〇
一〇四九七〇七一	一九九二九四一	三〇三四九三三	三〇〇
一〇四九七二二三	一九九三四七六	三〇三四八六六	四〇〇
一〇四九七三九八	一九九四〇一〇	三〇三四八〇〇	五〇〇
一〇四九七五五八	一九九四五四四	三〇三四七三三	六〇〇
一〇四九七七二一	一九九五〇七八	三〇三四六六六	七〇〇
一〇四九七八八三	一九九五六一二	三〇三四六〇〇	八〇〇
一〇四九八〇四六	一九九六一四七	三〇三四五三三	九〇〇
一〇四九八二〇八	一九九六六八二	三〇三四四六六	〇〇〇
一〇四九八三七〇	一九九七二一六	三〇三四四〇〇	一〇〇
一〇四九八五三二	一九九七七五〇	三〇三四三三三	二〇〇
一〇四九八六九四	一九九八二八五	三〇三四二六六	三〇〇
一〇四九八八五六	一九九八八一九	三〇三四二〇〇	四〇〇
一〇四九九〇二二	一九九九三五六	三〇三四一三三	五〇〇
一〇四九九一八五	一九九九八八二	三〇三四〇六六	六〇〇
一〇四九九三四七	二〇〇〇四一七	三〇三四〇〇〇	七〇〇
一〇四九九五〇九	二〇〇〇九五二	三〇三四九三三	八〇〇
一〇四九九六七二	二〇〇一四八七	三〇三四八六六	九〇〇
一〇四九九八三四	二〇〇二〇二二	三〇三四八〇〇	〇〇〇
一〇四九九九九六	二〇〇二五五七	三〇三四七三三	一〇〇
一〇五〇〇一五八	二〇〇三〇九二	三〇三四六六六	二〇〇
一〇五〇〇三二〇	二〇〇三六二七	三〇三四六〇〇	三〇〇
一〇五〇〇四八二	二〇〇四一六二	三〇三四五三三	四〇〇
一〇五〇〇六四四	二〇〇四六九七	三〇三四四六六	五〇〇
一〇五〇〇八〇六	二〇〇五二三二	三〇三四四〇〇	六〇〇
一〇五〇〇九六八	二〇〇五七六七	三〇三四三三三	七〇〇
一〇五〇一一三〇	二〇〇六三〇二	三〇三四二六六	八〇〇
一〇五〇一二九二	二〇〇六八三七	三〇三四二〇〇	九〇〇
一〇五〇一四五四	二〇〇七三七二	三〇三四一三三	〇〇〇
一〇五〇一六二六	二〇〇七九〇七	三〇三四〇六六	一〇〇
一〇五〇一七八八	二〇〇八四四二	三〇三四〇〇〇	二〇〇
一〇五〇二〇五〇	二〇〇八九七七	三〇三四九三三	三〇〇
一〇五〇二二一二	二〇〇九五一二	三〇三四八六六	四〇〇
一〇五〇二三八四	二〇〇九六四七	三〇三四八〇〇	五〇〇
一〇五〇二五四六	二〇一〇一八二	三〇三四七三三	六〇〇
一〇五〇二七一八	二〇一〇七一七	三〇三四六六六	七〇〇
一〇五〇二九四〇	二〇一〇三二二	三〇三四六〇〇	八〇〇
一〇五〇三一〇二	二〇一〇八五七	三〇三四五三三	九〇〇
一〇五〇三二六四	二〇一〇三九二	三〇三四四六六	〇〇〇
一〇五〇三四二六	二〇一〇九二七	三〇三四四〇〇	一〇〇
一〇五〇三五八八	二〇一〇九六二	三〇三四三三三	二〇〇
一〇五〇三七五〇	二〇一〇九九七	三〇三四二六六	三〇〇
一〇五〇三九一二	二〇一〇五三二	三〇三四二〇〇	四〇〇
一〇五〇四〇七四	二〇一〇五六七	三〇三四一三三	五〇〇
一〇五〇四二三六	二〇一〇六〇二	三〇三四〇六六	六〇〇
一〇五〇四三九八	二〇一〇六三七	三〇三四〇〇〇	七〇〇
一〇五〇四五六〇	二〇一〇七〇七	三〇三四九三三	八〇〇
一〇五〇四八二二	二〇一〇七四二	三〇三四八六六	九〇〇
一〇五〇四九八四	二〇一〇七八七	三〇三四八〇〇	〇〇〇
一〇五〇五一四六	二〇一〇八二二	三〇三四七三三	一〇〇
一〇五〇五三〇八	二〇一〇八五七	三〇三四六六六	二〇〇
一〇五〇五四七〇	二〇一〇八九二	三〇三四六〇〇	三〇〇
一〇五〇五六三二	二〇一〇九二七	三〇三四五三三	四〇〇
一〇五〇五七九4	二〇一〇九六2	三〇三四四六六	五〇〇
一〇五〇五956	二〇一〇九九7	三〇三四四〇〇	六〇〇
一〇五〇6118	二〇一〇一〇32	三〇三四三三三	七〇〇
一〇五〇6280	二〇一〇一〇67	三〇三四二六六	八〇〇
一〇五〇6442	二〇一〇一〇92	三〇三四二〇〇	九〇〇
一〇五〇6604	二〇一〇一〇92	三〇三四一三三	〇〇〇
一〇五〇6766	二〇一〇一〇92	三〇三四〇六六	一〇〇
一〇五〇6928	二〇一〇一〇92	三〇三四〇〇〇	二〇〇
一〇五〇7090	二〇一〇一〇92	三〇三四九三三	三〇〇
一〇五〇7252	二〇一〇一〇92	三〇三四八六六	四〇〇
一〇五〇7414	二〇一〇一〇92	三〇三四八〇〇	五〇〇
一〇五〇7576	二〇一〇一〇92	三〇三四七三三	六〇〇
一〇五〇7738	二〇一〇一〇92	三〇三四六六六	七〇〇
一〇五〇7900	二〇一〇一〇92	三〇三四六〇〇	八〇〇
一〇五〇8062	二〇一〇一〇92	三〇三四五三三	九〇〇
一〇五〇8224	二〇一〇一〇92	三〇三四四六六	〇〇〇
一〇五〇8386	二〇一〇一〇92	三〇三四四〇〇	一〇〇
一〇五〇8548	二〇一〇一〇92	三〇三四三三三	二〇〇
一〇五〇8710	二〇一〇一〇92	三〇三四二六六	三〇〇
一〇五〇8872	二〇一〇一〇92	三〇三四二〇〇	四〇〇
一〇五〇9034	二〇一〇一〇92	三〇三四一三三	五〇〇
一〇五〇9196	二〇一〇一〇92	三〇三四〇六六	六〇〇
一〇五〇9358	二〇一〇一〇92	三〇三四〇〇〇	七〇〇
一〇五〇9520	二〇一〇一〇92	三〇三四九三三	八〇〇
一〇五〇9682	二〇一〇一〇92	三〇三四八六六	九〇〇
一〇五〇9844	二〇一〇一〇92	三〇三四八〇〇	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四七三三	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六六六	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六〇〇	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四五三三	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四六六	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四〇〇	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四三三三	七〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二六六	八〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二〇〇	九〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四一三三	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇六六	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇〇〇	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四九三三	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八六六	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八〇〇	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四七三三	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六六六	七〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六〇〇	八〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四五三三	九〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四六六	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四〇〇	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四三三三	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二六六	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二〇〇	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四一三三	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇六六	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇〇〇	七〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四九三三	八〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八六六	九〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八〇〇	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四七三三	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六六六	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六〇〇	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四五三三	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四六六	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四〇〇	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四三三三	七〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二六六	八〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二〇〇	九〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四一三三	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇六六	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇〇〇	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四九三三	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八六六	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八〇〇	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四七三三	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六六六	七〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六〇〇	八〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四五三三	九〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四六六	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四〇〇	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四三三三	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二六六	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二〇〇	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四一三三	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇六六	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇〇〇	七〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四九三三	八〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八六六	九〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八〇〇	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四七三三	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六六六	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六〇〇	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四五三三	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四六六	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四〇〇	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四三三三	七〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二六六	八〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二〇〇	九〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四一三三	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇六六	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇〇〇	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四九三三	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八六六	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八〇〇	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四七三三	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六六六	七〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六〇〇	八〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四五三三	九〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四六六	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四〇〇	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四三三三	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二六六	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二〇〇	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四一三三	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇六六	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇〇〇	七〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四九三三	八〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八六六	九〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八〇〇	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四七三三	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六六六	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六〇〇	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四五三三	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四六六	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四〇〇	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四三三三	七〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二六六	八〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二〇〇	九〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四一三三	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇六六	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇〇〇	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四九三三	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八六六	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八〇〇	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四七三三	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六六六	七〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六〇〇	八〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四五三三	九〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四六六	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四〇〇	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四三三三	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二六六	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四二〇〇	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四一三三	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇六六	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四〇〇〇	七〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四九三三	八〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八六六	九〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四八〇〇	〇〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四七三三	一〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六六六	二〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四六〇〇	三〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四五三三	四〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四六六	五〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四四〇〇	六〇〇
一〇五〇9996	二〇一〇一〇92	三〇三四三三三	七〇〇

分秒	線 割 註	線 切 註	行 註
一〇〇	三二六三三 四九	三〇八四二一〇	九五 一八九一四
五〇〇	三二六四八 二四	三〇七九〇三七	九五 一八九一六
四〇〇	三二六四三 〇八	三〇七三〇八七	九五 一八九一七
三〇〇	三二六三三 九七	三〇六八七〇五	九五 一八九一八
二〇〇	三二六二二 五九	三〇六四三〇四	九五 一八九二〇
一〇〇	三二六一二 二二	三〇五九九〇三	九五 一八九二二
九	三二六一八 七四	三〇五五五〇二	九五 一八九二四
八	三二六一二 三四	三〇五一一〇一	九五 一八九二六
七	三二六〇六 八二	三〇四六七〇〇	九五 一八九二七
六	三二六〇〇 九〇	三〇四二三〇〇	九五 一八九二八
五	三二五九四 〇〇	三〇三七八〇〇	九五 一八九二九
四	三二五八八 〇〇	三〇三三三〇〇	九五 一八九三〇
三	三二五八二 〇〇	三〇二七八〇〇	九五 一八九三一
二	三二五七六 〇〇	三〇二三三〇〇	九五 一八九三二
一	三二五七〇 〇〇	三〇一七八〇〇	九五 一八九三三
〇	三二五六四 〇〇	三〇一三三〇〇	九五 一八九三四
七二	線 割 正	線 切 正	行 註

[illegible]

分抄	線	割	餘	線	切	餘	注	餘
四〇	〇		三一七九一九七八		三〇一七八三〇一		九四九二四二六	
三九	〇	〇	三一七八七三二六 三一七八二六七七 三一七八七三〇三 三一七八七三三七 三一七八六九七六 三一七八四九九五		三〇一七三三〇〇 三〇一六八八〇二 三〇一六三六〇九 三〇一五八七〇五 三〇一五三八一五 三〇一五四八二六		九四九二二七四 九四九二二二一 九四九一九六九 九四九一八一六 九四九一六六四 九四九一五一七	
三八	〇	〇	三一七八九四五一 三一七八四一七五 三一七八〇五五八 三一七八四〇九〇 三一七八三二六四		三〇一四四〇三二 三〇一三八一四六 三〇一三三三三三 三〇一二八四九一 三〇一二一六二二		九四九一三三八 九四九一〇〇六 九四九〇六二〇 九四九〇二三四 九四八九八五一	
三七	〇	〇	三一七三六一六三 三一七二七三〇五 三一七二二三七五 三一七一七三三九 三一七一三一一二 三一七〇八四八四		三〇一〇四七二六 三〇一〇九八四三 三〇一〇四九六六 三〇一〇〇〇八二 三〇〇九五二〇六 三〇〇九〇三三〇		九四八九四四二 九四八九〇八八 九四八八七三四 九四八八三八一 九四八八四七九 九四八八一二七	
三六	〇	〇	三一七〇三六六二 三一六九八二六六 三一六九二八六六 三一六八七四七二 三一六八二〇七六		三〇〇八八五五八 三〇〇八三六七一 三〇〇七八八六六 三〇〇七三九七九 三〇〇六九〇九一		九四八八五二五 九四八八〇三二 九四八七五三九 九四八七〇四六 九四八六五五三	
三五	〇	〇	三一六七六一四三 三一六七一一五二 三一六六六六一二 三一六六二二〇〇 三一六五七七八八 三一六五三三九七		三〇〇六六二四七 三〇〇六一三四七 三〇〇五六六一九 三〇〇五一六八八 三〇〇四六七八九 三〇〇四一八九〇		九四八六八〇七 九四八六四一四 九四八六〇二一 九四八五六二八 九四八五二三五 九四八四八四一	
三四	〇	〇	三一六四八四七四 三一六四三〇七九 三一六三七六八六 三一六三二二九三 三一六二六九〇〇 三一六二一五〇七		三〇〇二七〇八五 三〇〇二二二〇三 三〇〇一七三二一 三〇〇一二四三九 三〇〇〇七五五七 三〇〇〇二六七五		九四八二七六八 九四八二二七五 九四八一七八二 九四八一三八九 九四八一四〇六 九四八一四一三	
三三	〇	〇	三一六二二〇八四 三一六一六六八七 三一六一一二九三 三一六〇五九〇〇 三一六〇〇四〇六 三一五九四九一三		二九九九七九七三 二九九九三〇七八 二九九八八一九三 二九九八三二〇五 二九九七八二八六 二九九七三三七一		九四八〇七六六 九四八〇二七三 九四七八二八〇 九四八七七八二 九四八七二八九 九四八六七八二	
三二	〇	〇	三一五八三二八三 三一五七八八八〇 三一五八四四八二 三一五七九〇八四 三一五七三六八六 三一五六八二八八		二九九六八八九〇 二九九六四〇〇八 二九九五九一〇二 二九九五四四〇二 二九九四九四九六 二九九四四五九〇		九四八〇八四九 九四八〇三五六 九四七九八六二 九四七九四二〇 九四七九四〇〇 九四七八九一〇	
三一	〇	〇	三一五六六七六四 三一五六一二六四 三一五五五七六四 三一五五〇二六四 三一五四四七六四 三一五三九二六四		二九九三九九八八 二九九三五〇八八 二九九三〇一八七 二九九二五二八七 二九九二〇三八七 二九九一五四八六		九四八〇八九七 九四八〇四〇七 九四七九九一七 九四七九四二七 九四七八九三六 九四七八四四六	
三〇	〇	〇	三一五三二八二八 三一五二七三二八 三一五二一八二八 三一五一六三二八 三一五一〇八二八 三一五〇五三二八		二九九〇九九八八 二九九〇五〇八八 二九九〇〇一八八 二九九九五四八八 二九九八九六八八 二九九八四七八八		九四八〇四〇〇 九四八〇三五六 九四七九九一七 九四七八九三〇 九四七八四四〇 九四七八四五〇	
七一	線	割	正	線	切	正	注	正

分秒	鐘	制	鐘	鐘	切	發	住	發	
五〇	〇		五—五—五—五—五—五		二九八八八八八〇		九四八八二五七		
二九	〇	五—五—〇八八二	二九八八二〇〇〇	八四八八〇八三					
		五—五—〇六二二	二九八七七二二二	八四八二九二九					
		五—四九七一九三	二九八六七九八五	九四八二六二二					
		五—四九六二九六	二九八六二九八五	九四八二四六七					
		五—四八八〇七九	二九八五七九八五	九四八二二二五					
		五—四八三五一八	二九八五三七一五	九四八二〇〇五					
二八	〇	五—四七七八九六	二九八四八七五五	九四八一八五五					
		五—四七四四一二	二九八四三六六五	九四八一六九七					
		五—四六八八五一	二九八三八七六五	九四八一五三四					
		五—四六四三〇〇	二九八三三六六五	九四八一三九六					
		五—四六〇七六六	二九八二八五六五	九四八一二五五					
		五—四五五六二二	二九八二三五六五	九四八一〇八八					
二七	〇	五—五四四七一〇	二九八一八五六五	九四八〇九二二					
		五—五四〇一六八	二九八一三五六五	九四八〇七五五					
		五—五三五六二二	二九八〇八五六五	九四八〇五八八					
		五—五三二〇七九	二九七八八五六五	九四八〇四二二					
		五—五二七五三六	二九七八三五六五	九四八〇二五五					
		五—五二三九九九	二九七八八五六五	九四八〇〇八八					
二六	〇	五—五一九四五二	二九七八三五六五	九四七八九二二					
		五—五一五〇〇九	二九七八八五六五	九四七八七五五					
		五—五一〇四六六	二九七八三五六五	九四七八五八八					
		五—五〇五九二三	二九七八八五六五	九四七八四二二					
		五—五〇一三九〇	二九七八三五六五	九四七八二五五					
		五—四九六八四七	二九七八八五六五	九四七八〇八八					
二五	〇	五—四九二三〇四	二九七八三五六五	九四七八九二二					
		五—四八七七六一	二九七八八五六五	九四七八七五五					
		五—四八三二一八	二九七八三五六五	九四七八五八八					
		五—四七八六七五	二九七八八五六五	九四七八四二二					
		五—四七四一三二	二九七八三五六五	九四七八二五五					
		五—四六九五八九	二九七八八五六五	九四七八〇八八					
二四	〇	五—四六五〇四六	二九七八三五六五	九四七八九二二					
		五—四六〇五〇三	二九七八八五六五	九四七八七五五					
		五—四五二四一七	二九七八三五六五	九四七八五八八					
		五—四五七八七四	二九七八八五六五	九四七八四二二					
		五—四五三三三一	二九七八三五六五	九四七八二五五					
		五—四五〇七六八	二九七八八五六五	九四七八〇八八					
二三	〇	五—五四六二二五	二九七八三五六五	九四七八九二二					
		五—五四一六八二	二九七八八五六五	九四七八七五五					
		五—五四七一三九	二九七八三五六五	九四七八五八八					
		五—五四二五九六	二九七八八五六五	九四七八四二二					
		五—五四八〇五三	二九七八三五六五	九四七八二五五					
		五—五四三五一〇	二九七八八五六五	九四七八〇八八					
二二	〇	五—五四八九六七	二九七八三五六五	九四七八九二二					
		五—五四四四二四	二九七八八五六五	九四七八七五五					
		五—五四〇八八一	二九七八三五六五	九四七八五八八					
		五—五四六三三八	二九七八八五六五	九四七八四二二					
		五—五四一八四五	二九七八三五六五	九四七八二五五					
		五—五四七三〇二	二九七八八五六五	九四七八〇八八					
二一	〇	五—五四八二一六	二九七八三五六五	九四七八九二二					
		五—五四三七一三	二九七八八五六五	九四七八七五五					
		五—五四九一七〇	二九七八三五六五	九四七八五八八					
		五—五四四六二七	二九七八八五六五	九四七八四二二					
		五—五四〇〇八四	二九七八三五六五	九四七八二五五					
		五—五四五五四一	二九七八八五六五	九四七八〇八八					
二〇	〇	五—五四六〇四八	二九七八三五六五	九四七八九二二					
		五—五四一五〇五	二九七八八五六五	九四七八七五五					
		五—五四七四六二	二九七八三五六五	九四七八五八八					
		五—五四二九一九	二九七八八五六五	九四七八四二二					
		五—五四八九五六	二九七八三五六五	九四七八二五五					
		五—五四四四一三	二九七八八五六五	九四七八〇八八					
七—		鐘	制	正	鐘	切	正	住	正

[illegible]

一九

正 住

正 切 盤

正 例 盤

〇

二五五八八

三四五二七六

一〇五七六二〇七

〇

二五六一四〇

三四四三八一八

〇五七六三八八

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七六六〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七六七〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七六九〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七七一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七七三〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七七五〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七七七〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七七九〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七八三〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七八五〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七八七〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五七八九〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八〇一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八〇三〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八〇五〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八〇七〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八〇九〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

二〇

二五五八八

三四四四五一

〇五八一〇

盤 例 盤

盤 切 盤

盤 住

秒 分

升秒	線	割	餘	線	切	餘	往	餘
六〇	〇		三〇七一—五五五五		二九〇四二—〇九		九四四五—一六六	
五九	〇		三〇七一—二一〇 三〇七〇—六八八一 三〇七〇—二五八四 三〇六九—八二四六 三〇六九—五九二一 三〇六八—六九一〇		二九〇三七—五三三 二九〇三二—八五七 二九〇二八—五九〇 二九〇二二—八二三 二九〇一九—二四八 二九〇一六—六八八		九四四五—〇二八 九四五四—七二二 九四五三—七二〇 九四五二—五八四 九四五一—三九六 九四五〇—二五八	
五八	〇		三〇六八—五二九三 三〇六八—〇九七三 三〇六七—六六六三 三〇六七—二五三四 三〇六六—八二五五 三〇六六—三七三二		二九〇一〇—一三三 二九〇〇六—八三三 二九〇〇〇—九六四 二八九九六—四四四 二八八九一—八六八 二八九八七—三〇一		九四四九—〇八〇 九四四八—五九二 九四四八—三七六 九四四八—二六四 九四四七—四八八 九四四七—二九〇	
五七	〇		三〇六八—四二二三 三〇六八—五一一八 三〇六八—〇八一 三〇六八—六五〇一 三〇六八—二二〇〇 三〇六七—七九八八		二八九八二—七五七 二八九七八—二〇四 二八九七三—六四八 二八九六八—〇八八 二八九六三—五三六 二八九五九—〇八六		九四四五—一三二 九四四五—〇七二 九四四五—〇一八 九四四五—六五七 九四四五—二九九九 九四四五—二三四一	
五六	〇		三〇六八—三八〇四 三〇六八—二九八五 三〇六八—〇〇〇一 三〇六八—六四〇六 三〇六八—二一四〇 三〇六八—七一一一		二八九五三—四四三 二八九四八—八八五 二八九四四—三三四 二八九四〇—七九七 二八九三五—二四三 二八九三〇—七〇四		九四四二—一八五 九四四二—〇二四 九四四二—一八六 九四四二—七〇八 九四四二—一五〇四 九四四二—三九一	
五五	〇		三〇六〇—七八一〇 三〇六〇—三三二八 三〇六〇—九二〇〇 三〇六〇—五九四一 三〇六〇—二六五七 三〇五九—八三七〇		二八九二八—六三三 二八九二四—一六二 二八九一九—八五八 二八九一五—三四七 二八九一〇—〇〇三 二八九〇五—五六七		九四四一—二二三 九四四一—〇七六 九四四〇—九六八 九四四〇—七五七 九四四〇—五九八 九四四〇—四四〇	
五四	〇		三〇五八—二〇八七 三〇五八—七八〇二 三〇五八—三三三三 三〇五八—九二二二 三〇五八—五九四四 三〇五八—二六七七		二八九〇〇—九三三 二八九〇〇—一〇一 二八九〇—八七二 二八九〇—七三二 二八九〇—二八〇 二八九〇—二七七		九四四〇—二八二 九四四〇—〇二三 九四四〇—九六八 九四四〇—八〇六 九四四〇—六四八 九四四〇—四九一	
五三	〇		三〇五五—六三九七 三〇五五—二二二一 三〇五五—七八四七 三〇五五—三六四三 三〇五五—九二九六 三〇五五—五〇二六		二八九七三—七四九 二八九六八—二二六 二八九六四—七〇〇 二八九六〇—一六八 二八九五五—六五八 二八九五〇—一三二		九四四〇—九三三 九四四〇—八七二 九四四〇—八〇九 九四四〇—七四六 九四四〇—六八六 九四四〇—六二九	
五二	〇		三〇五三—〇七五二 三〇五三—二六八三 三〇五三—八二二一 三〇五三—三七九二 三〇五三—一三六六 三〇五三—〇九二二		二八九四六—六〇九 二八九四二—〇九一 二八九三七—七四〇 二八九三三—二六一 二八九二八—八五〇 二八九二四—〇三三		九四四〇—三七八 九四四〇—二九〇 九四四〇—二〇六 九四四〇—一四二 九四四〇—七四三 九四四〇—六八四	
五一	〇		三〇五〇—〇一五九 三〇五〇—八〇八九 三〇五〇—六六六七 三〇五〇—四二七八 三〇五〇—一八一三 三〇四九—八三六四		二八九一九—五二〇 二八九一五—〇〇〇 二八九一〇—五〇〇 二八九〇五—九九二 二八九〇〇—四八五 二八九〇〇—九七九		九四四〇—七四二 九四四〇—六八六 九四四〇—六三〇 九四四〇—五七四 九四四〇—五一八 九四四〇—四六三	
五〇	〇		三〇四七—九六九〇 三〇四七—七九三三 三〇四七—六〇九九 三〇四七—四一四七 三〇四七—二二九七 三〇四七—〇四八二		二八九七九—二四七 二八九七五—七七一 二八九七〇—二六六 二八九六五—八六五 二八九六〇—四六五 二八九五五—〇六七〇		九四四〇—四〇七 九四四〇—三五二 九四四〇—二九六 九四四〇—二四〇 九四四〇—一八四 九四四〇—一二八	
七〇	線	割	正	線	切	正	往	正

級別正	級切正	住正	一九
一〇五八六八五五 一〇五八七〇三四 一〇五八七二一二 一〇五八七三九一 一〇五八七五九六 一〇五八七七八八 一〇五八七九二六	三四七五八四六 三四七六五八〇 三四七六九三三 三四七七四七七 三四七八〇二〇 三四七八五二四 三四七九一〇七	三二八三一七二 三二八三六三〇 三二八四〇八八 三二八四四四三 三二八四八〇〇 三二八五一五六 三二八五五二一	〇一〇 一〇 二〇 三〇 四〇 五〇 六〇
一〇五八八一〇五 一〇五八八二八四 一〇五八八四六二 一〇五八八六四一 一〇五八八八二〇 一〇五八九〇〇〇	三四七九六六一 三四八〇一九四 三四八一七三八 三四八二四八二 三四八三二二六 三四八三九七〇	三二八六三六七 三二八六七二五 三二八七〇八二 三二八七四三八 三二八七八〇〇 三二八八一二五	一〇 二〇 三〇 四〇 五〇 六〇
一〇五八九一七八 一〇五八九三六七 一〇五八九五五五 一〇五八九七三四 一〇五八九九二二 一〇五九〇一〇〇	三四八四二六八 三四八五〇一二 三四八五七五六 三四八六五〇〇 三四八七二四四 三四八七九八八	三二八九一四二 三二八九四九八 三二八九八五四 三二九〇二一〇 三二九〇五六六 三二九〇九二二	一〇 二〇 三〇 四〇 五〇 六〇
一〇五九〇二八一 一〇五九〇四六〇 一〇五九〇六三九 一〇五九〇八一八 一〇五九〇九九七 一〇五九一一七六	三四八九六七一 三四九〇四一五 三四九一一五九 三四九一九〇三 三四九二六四七 三四九三三九一	三二九一八七 三二九二二二九 三二九二五八五 三二九二九四一 三二九三二九七 三二九三六五三	一〇 二〇 三〇 四〇 五〇 六〇
一〇五九一三二五 一〇五九一五〇四 一〇五九一六八三 一〇五九一八六二 一〇五九二〇四一 一〇五九二二二〇	三四九四〇二七 三四九四七七一 三四九五五二一 三四九六二六五 三四九七〇〇九 三四九七七五三	三二九四六一八 三二九五〇二四 三二九五三八〇 三二九六一八六 三二九六四九二 三二九六七九八	一〇 二〇 三〇 四〇 五〇 六〇
一〇五九二四〇一 一〇五九二五八〇 一〇五九二七五九 一〇五九二九三八 一〇五九三一六七 一〇五九三三四六	三四九八二七〇 三四九八九九九 五〇〇〇一四八 五〇〇〇二九七 五〇〇〇四四六 五〇〇〇五九五五	三二九七三六四 三二九七七一〇 三二九八〇一六 三二九八三二二 三二九八六二八 三二九八九三四	一〇 二〇 三〇 四〇 五〇 六〇
一〇五九三四八七 一〇五九三六六六 一〇五九三八四五 一〇五九四〇三四 一〇五九四二二三 一〇五九四四〇二	五〇〇〇七〇四 五〇〇〇八五三 五〇〇一〇〇二 五〇〇一〇五二 五〇〇一〇九九 五〇〇一〇九九	三三〇〇〇〇〇 三三〇〇〇五〇 三三〇〇一〇〇 三三〇〇一五〇 三三〇〇二〇〇 三三〇〇二五〇	一〇 二〇 三〇 四〇 五〇 六〇
一〇五九四五八三 一〇五九四七六二 一〇五九四九四一 一〇五九五一二〇 一〇五九五二九九 一〇五九五四七八	五〇〇一三〇四 五〇〇一四五三 五〇〇一六〇二 五〇〇一六五二 五〇〇一七〇二 五〇〇一七五二	三三〇〇三〇〇 三三〇〇三五〇 三三〇〇四〇〇 三三〇〇四五〇 三三〇〇五〇〇 三三〇〇五五〇	一〇 二〇 三〇 四〇 五〇 六〇
一〇五九五六七九 一〇五九五八五八 一〇五五九〇三七 一〇五五九二一六 一〇五五九三九五 一〇五五九五三四	五〇〇二〇〇四 五〇〇二一五三 五〇〇二三〇二 五〇〇二三五二 五〇〇二四〇二 五〇〇二四五二	三三〇〇六〇〇 三三〇〇六五〇 三三〇〇七〇〇 三三〇〇七五〇 三三〇〇八〇〇 三三〇〇八五〇	一〇 二〇 三〇 四〇 五〇 六〇
一〇五九六七七一 一〇五九六九五〇 一〇五九七一二九 一〇五九七三〇八 一〇五九七四八七 一〇五九七六六六	五〇〇二六〇四 五〇〇二七五三 五〇〇二九〇二 五〇〇二九五二 五〇〇三〇〇二 五〇〇三〇五二	三三〇〇九〇〇 三三〇〇九五〇 三三〇一〇〇〇 三三〇一〇五〇 三三〇一〇九九 三三〇一〇九九	一〇 二〇 三〇 四〇 五〇 六〇
級別正	級切正	住正	秒分

分秒	總 測 餘	總 切 餘	注 備
四〇	〇	二八五〇二五九六	九四三六〇八五
三九	〇	二八四七九二二五 二八四六三五〇六 二八四八九〇八二 二八四八四六六六 二八四八〇二四五 二八四七五八三一	九四三九九二五 九四三七六〇四 九四三六〇〇四 九四三三四四三 九四三二八八三 九四三二二二二
三八	〇	二八四七一四一八 二八四六六八九八 二八四六二五八七 二八四五八一八一 二八四五三七六六 二八四四九三五六	九四三九四六六 九四三九〇〇〇 九四三八四三九 九四三七四七九 九四三六三二八 九四三五四一七
三七	〇	二八四四四九五二 二八四四〇五三九 二八四三六一二六 二八四三二一七五 二八四二七七八二 二八四二三九二八	九四三三九六六 九四三三三三三 九四三二六四四 九四三一九四一 九四三一二二八 九四三〇六一九
三六	〇	二八四一八五三〇 二八四一四一二五 二八四〇九七二九 二八四〇五三三七 二八四〇〇九三九 二八三九六五三九	九四三三〇三一 九四三二七〇七 九四三二三九七 九四三二〇八八 九四三一七七八 九四三一四七二
三五	〇	二八三八二一五二 二八三八七五七四 二八三八三〇一二 二八三八七四八七 二八三八二九八〇 二八三八〇一六六	九四三二〇六六 九四三一七〇三 九四三一三四三 九四三一〇八一 九四三〇七二一 九四三〇三六〇
三四	〇	二八三八六一四一 二八三八二七四七 二八三八〇七四四 二八三八二六五六 二八三八四二七五 二八三八三六八六	九四三〇九九八 九四三〇六三八 九四三〇三七六 九四三〇〇六一 九四二九六四四 九四二九三三三
三三	〇	二八三九五二二三 二八三九一四四四 二八三八七六五五 二八三八三八六六 二八三八〇〇七七 二八三八二六八六	九四二九一三二 九四二八七〇七 九四二八二八二 九四二七八五七 九四二八四三二 九四二八〇〇七
三二	〇	二八三一三二七四 二八三一〇八〇三 二八三〇四五六三 二八三〇〇一五九 二八二九五六四四 二八二九一四二六	九四二八一六四 九四二八〇〇二 九四二七八四〇 九四二八六七九 九四二八五一八 九四二七九九六
三一	〇	二八二八七〇六三 二八二八二六〇七 二八二七八五五九 二八二七三九一二 二八二六九三六二 二八二六四八二六	九四二八一四三 九四二八〇三一 九四二七八七一 九四二七五〇九 九四二七一四七 九四二七三八六
三〇	〇	二八二六〇八八五 二八二五六三三八 二八二五一八二一 二八二四七二六三 二八二四二七〇五 二八二三九一四九	九四二七二四二 九四二七〇八〇 九四二六九一八 九四二六七五九 九四二六五九九 九四二六四三九
七〇	總 測 正	總 切 正	注 正

分秒	鐘	刻	鐘	鐘	切	鐘	住	鐘
三〇	〇		二八八五七四四三		二八二三八一二九		八四二六四一五	
二九	〇		八八五三三三九 八八四九二三八 八八四五一四八 八八四一〇五〇 八八三六八五四 八八三二八五六		八二三四七七五 八二二四二五五 八二一六〇八五 八二一七五八六 八二一七五八六 八二一七〇四五		八四二六二五三 八四二六〇九一 八四二五九二九 八四二五七六七 八四二五五九三 八四二五四四三	
二八	〇		八八二八七六四 八八二四七二七 八八二〇六八一 八八一六四九〇 八八一二四〇一 八八一八三一二		八二〇八七〇三 八一〇四三六二 八一〇一八八二 八一〇一八八二 八一〇一八八二 八一〇一八八二		八四二五二八八 八四二五一一九 八四二四九七五 八四二四七五三 八四二四五三三 八四二四三七一	
二七	〇		八八〇四二二五 八八〇〇一三九 八八八六六六〇 八八八二六一九 八八八七七八四 八八八三七八一		八一八二六二二 八一七八三三〇 八一七四〇三二 八一六九六六九 八一六五三三七 八一六一〇四四		八四二三三〇九 八四二三一四七 八四二二八八四 八四二二六二〇 八四二二三六六 八四二三二〇八	
二六	〇		八八七九七三三 八八七五七三二 八八七一五八二 八八七三五一七 八八六九四二九 八八六五三三二		八一五六六七七 八一五二四六六 八一四八二〇七 八一四三九四七 八一三九六八七 八一三五四二八		八四二二〇三六 八四二一七七三 八四二一五一一 八四二一二四八 八四二一〇八六 八四二〇九四四	
二五	〇		八八五五二八二 八八五一二〇七 八八四七一四二 八八四三〇七六 八八三八〇〇六 八八三四九五六		八一三〇七二八 八一二六四二四 八一二二一三〇 八一七七七三三 八一三三四三九 八一〇九一三四		八四二一三六二 八四二一〇九八 八四二〇八三四 八四二〇五七〇 八四二〇三〇六 八四二〇〇四二	
二四	〇		八八三〇八七三 八八二六八〇五 八八二二七三六 八八一八六六八 八八一四六〇〇 八八一〇五三二		八一〇四八二一 八一〇〇五二四 八〇九六二四八 八〇九一九八四 八〇八七五七四 八〇八三二六三		八四二〇一八八 八四一九九二四 八四一九六六〇 八四一九三九六 八四一九一三二 八四一八八六八	
二三	〇		八八〇六五〇〇 八八〇二四四八 八七九八三九八 八七九四三四四 八七九〇二八六 八七八六二二一		八〇七七八八〇 八〇七三六八八 八〇六九三三〇 八〇六四九七三 八〇六〇六一七 八〇五五八二三		八四一八六〇二 八四一八三四四 八四一八〇八六 八四一七八二八 八四一七五七〇 八四一七三一二	
二二	〇		八七七八一七五 八七七四一七〇 八七七〇一七〇 八七七六〇三〇 八七七二〇九八 八七七八〇二二		八〇五三二二七 八〇四八八三三 八〇四四四三九 八〇四〇〇四五 八〇三五五六二 八〇三〇二六八		八四一七九四三 八四一七六八五 八四一七四二七 八四一七一六九 八四一七五一〇 八四一七二五二	
二一	〇		八七五七七八二 八七五三八八四 八七五三九八六 八七四九〇八八 八七四四一八〇 八七三九二八二		八〇二五三四六 八〇二一〇四二 八〇一六六三九 八〇一二二三六 八〇〇七八三二 八〇〇三四二八		八四一七五八八 八四一七三三〇 八四一七〇七二 八四一六八一四 八四一六五五六 八四一六二九八	
二〇	〇		八七三三六六〇 八七二九六二八 八七二五五八七 八七二一五四一 八七一七五二二 八七一三四九〇		八〇〇一六六六 七九九七三三三 七九九三〇〇四 七九八八六七五 七九八四三四六 七九八〇〇一八		八四一五九四八 八四一五六九〇 八四一五四三二 八四一五一七四 八四一四九一六 八四一四六五八	
七〇		鐘	正		鐘	切	正	

[illegible]

分秒	線	割	餘	線	切	餘	往	側
〇〇	〇	〇	二九四七三七	〇	〇	二九四七三七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九四六八七	〇	〇	二九四六八七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九四六〇七	〇	〇	二九四六〇七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九四五二七	〇	〇	二九四五二七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九四四四七	〇	〇	二九四四四七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九四三六七	〇	〇	二九四三六七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九四二八七	〇	〇	二九四二八七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九四二〇七	〇	〇	二九四二〇七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九四一二七	〇	〇	二九四一二七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九四〇四七	〇	〇	二九四〇四七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三九六七	〇	〇	二九三九六七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三八八七	〇	〇	二九三八八七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三八〇七	〇	〇	二九三八〇七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三七二七	〇	〇	二九三七二七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三六四七	〇	〇	二九三六四七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三五六七	〇	〇	二九三五六七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三四八七	〇	〇	二九三四八七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三四〇七	〇	〇	二九三四〇七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三三二七	〇	〇	二九三三二七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三二四七	〇	〇	二九三二四七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三一六七	〇	〇	二九三一六七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三〇八七	〇	〇	二九三〇八七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九三〇〇七	〇	〇	二九三〇〇七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九二九二七	〇	〇	二九二九二七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九二八四七	〇	〇	二九二八四七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九二七六七	〇	〇	二九二七六七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九二六八七	〇	〇	二九二六八七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九二六〇七	〇	〇	二九二六〇七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九二五二七	〇	〇	二九二五二七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九二四四七	〇	〇	二九二四四七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九二三六七	〇	〇	二九二三六七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九二二八七	〇	〇	二九二二八七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九二二〇七	〇	〇	二九二二〇七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九二一二七	〇	〇	二九二一二七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九二〇四七	〇	〇	二九二〇四七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一九六七	〇	〇	二九一九六七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一九八七	〇	〇	二九一九八七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一九〇七	〇	〇	二九一九〇七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一八二七	〇	〇	二九一八二七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一七四七	〇	〇	二九一七四七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一六六七	〇	〇	二九一六六七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一五八七	〇	〇	二九一五八七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一五〇七	〇	〇	二九一五〇七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一四二七	〇	〇	二九一四二七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一三四七	〇	〇	二九一三四七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一二六七	〇	〇	二九一二六七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一一八七	〇	〇	二九一一八七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一一〇七	〇	〇	二九一一〇七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九一〇二七	〇	〇	二九一〇二七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九〇九四七	〇	〇	二九〇九四七	〇	〇
〇〇	〇	〇	二九〇八六七	〇	〇	二九〇八		