

法政大学学術機関リポジトリ

HOSEI UNIVERSITY REPOSITORY

PDF issue: 2024-07-27

0015黄赤道差加減特分立成

黃赤道差知減時分六成

共六冊

為本村涉



同升差 加減時分立成

日實經度

加減時分

上
六宮 〇度 〇分 〇秒

十分 〇四秒

二十分 〇八秒

三十分 十一秒

四十分 十五秒

五十分 十九秒

日實經度

加減時分

下
三宮 〇度 〇分

十分 〇三秒

二十分 〇六秒

三十分 十秒

四十分 十三秒

五十分 十七秒

六〇一度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

〇二度〇分

十分

减〇分十二秒

二十六秒

三十〇秒

三十三秒

三十七秒

四十〇秒

四十三秒

四十七秒

二宮〇一度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

〇二度〇分

十分

加〇分〇秒

二十四秒

二十〇秒

三十三秒

三十四秒

加〇分三十七秒

四十〇秒

四十一

二十〇分

三十分

四十分

五十分

三度〇分

十分

二十分

三十分

五十一秒

五十五秒

分五十八秒

一分〇二秒

〇五秒

〇九秒

十三秒

十六秒

二十〇分

三十分

四十分

五十分

三度〇分

十分

二十分

三十分

四十六

五〇秒

五十三秒

五十六秒

加〇分五十九秒

加一分〇

〇

〇

六〇三度四十分

五十分

四度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

减一分二十秒

二十四秒

二十七秒

三十一秒

三十四秒

三十七秒

四十一秒

四十五秒

三〇九宫三度四十分

五十分

四度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

加一分

十

二十三秒

二十六秒

加一分二十九秒

三十三秒

三十六秒

五度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

六度〇分

十分

一分四十八秒

五十二秒

五十五秒

五十八秒

二秒

五秒

九秒

十三秒

五度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

六度〇分

十分

三十七秒

四十三秒

四十六秒

四十九秒

五十三秒

五十六秒

五十九秒

三

六〇三度四十分

五十分

四度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

减一分二十秒

二十四秒

二十七秒

三十一秒

三十四秒

三十七秒

四十一秒

四十五秒

三〇九宫三度四十分

五十分

四度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

加一分

十

二十三秒

二十六秒

加一分二十九秒

三十三秒

三十六秒

五度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

六度〇分

十分

一分四十八秒

五十二秒

五十五秒

五十八秒

二秒

五秒

九秒

十三秒

五度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

六度〇分

十分

三十七秒

四十三秒

四十六秒

四十九秒

五十三秒

五十六秒

五十九秒

三

六宮六度二十分

三十分

四十分

五十分

七度〇分

十分

二十分

三十分

減二分十七秒

二十〇秒

二十四秒

減二分二十八秒

三十一秒

三十五秒

三十八秒

四十二秒

九宮六度二十分

三十分

四十分

五十分

七度〇分

十分

二十分

三十分

加二分〇

〇九秒

十二秒

十五秒

十八秒

二十一秒

二十五秒

二十八秒

四十分

五十分

八度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

四十五秒

四十八秒

五十一秒

五十五秒

減二分五十八秒

減三分〇二秒

〇五秒

〇九秒

四十分

五十分

八度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

加二分四十一秒

四十四秒

四十七秒

五〇秒

五十三秒

六〇宮九度

十分	減三分二秒
二十分	十六秒
三十分	十九秒
四十分	減三分二十六秒
五十分	三十秒
十〇度〇分	三十三秒
十分	三十七秒

三〇宮〇九度

十分	加二分五十六秒
二十分	〇三秒
三十分	〇七秒
四十分	十〇秒
五十分	十四秒
十〇度〇分	十七秒
十分	二十〇秒

十一度〇分

二十分	四十〇秒
三十分	四十四秒
四十分	四十七秒
五十分	五十二秒
十〇度〇分	五十三秒
十分	減三分五十七秒
二十分	減四分〇〇秒
三十分	〇三秒

十一度〇分

二十分	二十三秒
三十分	二十六秒
四十分	加三分二十九秒
五十分	三十二秒
十〇度〇分	三十五秒
十分	三十八秒
二十分	四十一秒
三十分	四十四秒

六〇宮十一度四十分

五十分

十二度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

減四分〇六秒

〇九秒

十二秒

十六秒

十九秒

二十二秒

二十六秒

二十九秒

三九宮十一度四十分

五十分

十二度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

加三分四十七秒

二十〇秒

五十二秒

〇加三分五十七秒

〇加四分〇〇秒

〇三秒

〇六秒

〇九秒

十三度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

十四度〇分

十分

減四分三十二秒

三十五秒

三十九秒

四十二秒

四十五秒

四十八秒

五十一秒

減四分五十五秒

十三度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

十四度〇分

十分

十二秒

十五秒

十八秒

加四分二十一秒

二十四秒

二十七秒

三十〇秒

三十三秒

六宮十四度二十分

三十分
四十分
五十分
十五度〇分
二十分
三十分

〇 減四分五十八秒

〇 減五分〇一秒

〇 四秒
〇 七秒
十〇秒
十三秒
十六秒
十九秒

三宮十四度二十分

三十分
四十分
五十分
十五度〇分
二十分
三十分

加四分三十六秒

三十九秒
四十二秒
四十四秒
四十七秒
五十二秒
五十六秒

十六度〇分

四十分
五十分
十
二十分
三十分
四十分
五十分

減五分二十八秒

二十二秒
二十五秒
三十一秒
三十四秒
三十七秒
四十〇秒
四十三秒

十六度〇分

四十分
五十分
十
二十分
三十分
四十分
五十分

〇 五秒

〇 八秒
十一秒
十四秒
十六秒
十九秒

加四分五十九秒

加五分〇二秒

六〇宮十七度〇分

十分	二十分	三十分	四十分	五十分	十八度〇分	十分
四十九秒	五十二秒	五十五秒	五十八秒	六分〇一秒	〇三秒	〇六秒

減五分四十六秒

三〇宮十七度〇分

十分	二十分	三十分	四十分	五十分	十八度〇分	十分
三十五秒	二十七秒	三〇秒	三十二秒	三十五秒	三十八秒	四十一秒

加五分二十二秒

十九度〇分

二十分	三十分	四十分	五十分	十分	二十分	三十分
〇九秒	十二秒	十五秒	十八秒	二十〇秒	二十三秒	二十五秒
						二十八秒

十九度〇分

二十分	三十分	四十分	五十分	十分	二十分	三十分
四十四秒	四十七秒	四十九秒	五十二秒	五十五秒	五十八秒	〇三秒

加五分五十八秒
加六分〇一秒

六〇宮十九度四十分

五十分

二十〇度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

減六分三十一秒

三十四秒

三十六秒

三十九秒

四十二秒

四十四秒

四十七秒

四十九秒

三九宮十九度四十分

五十分

二十〇度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

加六分〇六秒

〇八秒

十一秒

十三秒

十六秒

十八秒

二十一秒

二十四秒

二十一度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

二十二度〇分

十分

五十二秒

五十五秒

二十分〇減六分五十七秒

三十分〇減七分〇〇秒

〇二秒

〇五秒

〇七秒

十〇秒

二十一度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

二十二度〇分

十分

二十六秒

二十九秒

三十一秒

三十四秒

三十六秒

三十九秒

四十一秒

四十三秒

六〇宮二十二度二十分

三十分

四十分

五十分

二十三度〇分

十分

二十分

三十分

裁七分十二秒

十五秒

十七秒

二十〇秒

二十二秒

二十四秒

二十七秒

二十九秒

三九宮二十二度二十分

三十分

四十分

五十分

二十三度〇分

十分

二十分

三十分

加六分四十六秒

四十八秒

五十一秒

五十四秒

五十六秒

加六分五十八秒

加七分〇一秒

〇三秒

二十四度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

三十六秒

三十九秒

四十一秒

四十三秒

四十六秒

四十八秒

二十四度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

十〇秒

加七分十二秒

十五秒

十七秒

十九秒

二十二秒

四十分

五十分

三十一秒

三十四秒

四十分

五十分

〇五秒

〇八秒

六宮二十五度。分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

二十六度。分

十分

減七分五〇秒

五十三秒

五十五秒

五十七秒

減七分五十九秒

減八分〇一秒

〇三秒

〇五秒

三宮二十五度。分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

二十六度。分

十分

加七分二十四秒

二十六秒

二十八秒

三十一秒

三十三秒

三十五秒

三十七秒

三十九秒

二十分

三十分

四十分

五十分

二十七度。分

十分

二十分

三十分

〇七秒

〇九秒

十一秒

十三秒

十五秒

十七秒

十九秒

二十一秒

二十分

三十分

四十分

五十分

二十七度。分

十分

二十分

三十分

四十一秒

四十四秒

四十六秒

四十八秒

五〇秒

五十二秒

五十四秒

五十六秒

六〇 宮二十七度四十分

五十分

二十八度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

減八分二十三秒

二十四秒

二十六秒

二十八秒

三十〇秒

三十二秒

三十三秒

三十五秒

三九 宮二十七度四十分 〇加七分五十八秒

五十分 〇加八分〇〇秒

二十八度〇分 〇二秒

十分 〇四秒

二十分 〇六秒

三十分 〇八秒

四十分 十〇秒

五十分 十二秒

二十九度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

〇 一宮〇〇度〇分

十分

二十九度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

四 宮〇〇度〇分

十分

十四秒

十六秒

加八分十八秒

二十〇秒

二十一秒

二十三秒

二十五秒

二十七秒

七宮 〇〇度二十分

減八分五〇秒

十四宮 〇〇度二十分

加八分二十九秒

三十分

五十二秒

三十分

三十一秒

四十分

五十四秒

四十分

三十三秒

五十分

五十五秒

五十分

三十四秒

一度〇分

五十七秒

一度〇分

三十六秒

十分

減八分五十八秒

十分

三十八秒

二十分

減九分〇〇秒

二十分

三十九秒

三十分

〇一秒

三十分

四十一秒

四十分

〇三秒

四十分

四十二秒

五十分

〇五秒

五十分

四十四秒

二度〇分

〇六秒

二度〇分

四十五秒

十分

〇七秒

十分

四十七秒

二十分

〇九秒

二十分

四十九秒

三十分

十〇秒

三十分

五十二秒

四十分

十二秒

四十分

五十四秒

五十分

十三秒

五十分

五十四秒

七宮三度

〇〇分
十分
二十分
三十分
四十分
五十分
四度〇〇分
十分

減九分十四秒

十五秒
十七秒
十八秒
十九秒
二十〇秒
二十一秒
二十二秒

四宮三度

〇〇分
十分
二十分
三十分
四十分
五十分
四度〇〇分
十分

加八分五十五秒

五十七秒
〇一〇秒
〇二秒
〇四秒
〇五秒
〇八分五十八秒
〇九分〇〇秒

五度〇分

二十分
三十分
四十分
五十分
十分
二十分
三十分

五度〇分

二十分
三十分
四十分
五十分
十分
二十分
三十分

二十三秒
二十五秒
二十六秒
二十七秒
二十八秒
二十九秒
三十〇秒
三十一秒

〇六秒
〇八秒
〇九秒
十一秒
十二秒
十三秒
十四秒
十六秒

七宮五度四十分

五十分

六度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

減九分三十二秒

三十三秒

三十四秒

三十五秒

三十六秒

三十七秒

三十八秒

三十九秒

四宮五度四十分

五十分

六度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

加九分十七秒

十八秒

十九秒

二十〇秒

二十二秒

二十三秒

二十四秒

二十五秒

七度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

八度〇分

十分

四十〇秒

四十一秒

四十二秒

四十三秒

四十三秒

四十三秒

四十四秒

四十四秒

七度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

八度〇分

十二分

二十六秒

二十七秒

二十八秒

二十九秒

三十〇秒

三十一秒

三十二秒

三十三秒

七宮八度二十分

三十分

四十分

五十分

九度〇分

二十分

四十分

十度〇分

減九分四十五秒

四十五秒

四十六秒

四十七秒

四十八秒

四十九秒

五十秒

五十一秒

十四宮八度二十四分

三十六分

四十八分

九度〇分

十二分

二十四分

三十六分

四十八分

加九分三十四秒

三十五秒

三十六秒

三十七秒

三十八秒

三十九秒

四十秒

四十一秒

三十分

十一度〇分

三十分

十二度〇分

十三度〇分

十四度〇分

十五度〇分

三十分

五十二秒

五十三秒

五十四秒

五十五秒

五十六秒

五十六秒

五十六秒

五十五秒

十度〇〇分

十五分

三十分

四十五分

十一度〇〇分

十五分

三十分

四十五分

四十二秒

四十三秒

四十四秒

四十五秒

四十六秒

四十七秒

四十八秒

四十九秒

七宮十六度〇〇分

減九分五十四秒

四宮十二度〇〇分

加九分五〇秒

三十分

五十三秒

三十分

五十一秒

十七度〇分

減九分五十二秒

十三度〇分

五十二秒

三十分

五十一秒

三十分

五十三秒

十八度〇分

五〇秒

十四度〇分

五十四秒

三十分

四十九秒

三十分

五十五秒

三十分

四十八秒

十五度〇分

五十六秒

四十五分

四十七秒

十六度〇分

五十六秒

十九度〇分

四十六秒

十七度〇分

五十六秒

十五分

四十五秒

十八度〇分

五十五秒

三十分

四十四秒

三十分

五十四秒

四十五分

四十三秒

十九度〇分

五十三秒

二十〇度〇分

四十二秒

三十分

五十二秒

十二分

四十一秒

二十〇度〇分

五十一秒

二十四分

四十〇秒

二十分

五十〇秒

三十六分

三十九秒

四十分

四十九秒

七宮二十〇度四十分

二十一度〇分

二十二分

二十四分

二十六分

四十八分

二十二度〇分

十分

減九分三十八秒

三十七秒

三十六秒

三十五秒

三十四秒

三十三秒

三十二秒

三十一秒

四宮二十一度〇分

十五分

三十分

四十五分

二十二度〇分

十五分

三十分

四十五分

加九分四十八秒

四十七秒

四十六秒

四十五秒

四十四秒

四十三秒

四十二秒

四十一秒

二十分

三十分

四十分

五十分

二十三度〇分

十分

二十分

三十分

三〇秒

二十九秒

二十八秒

二十七秒

二十六秒

二十五秒

二十四秒

二十三秒

二十三度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

二十四度〇分

十分

四〇秒

三十九秒

三十八秒

三十七秒

三十六秒

三十五秒

三十四秒

三十三秒

七宮二十三度四分

五十分

二十四度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

減九分二十二秒

二十〇秒

十九秒

十八秒

十七秒

十六秒

十四秒

十三秒

四宮二十四度二分

三十分

四十分

五十分

二十五度〇分

十分

二十分

三十分

加九分三十二秒

三十一秒

三十〇秒

二十九秒

二十八秒

二十七秒

二十六秒

二十五秒

二十五度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

二十六度〇分

十分

十二秒

十一秒

〇九秒

〇八秒

〇六秒

〇五秒

〇四秒

〇二秒

四十分

五十分

二十六度〇分

十分

二十分

三十分

四十分

五十分

二十三秒

二十二秒

二十一秒

二十〇秒

十九秒

十八秒

十七秒

十五秒

七宮二十六度二十分

減九分〇一秒

十四宮二十七度〇分

加九分十四秒

三十分

〇減九分〇〇秒

十分

十三秒

四十分

〇減八分五十八秒

二十分

十二秒

五十分

五十七秒

三十分

十〇秒

二十七度〇分

五十五秒

四十分

〇九秒

十分

五十四秒

五十分

〇七秒

二十分

五十二秒

二十八度〇分

〇六秒

三十分

五〇秒

十分

〇五秒

四十分

四十九秒

二十分

〇三秒

五十分

四十七秒

三十分

〇一秒

二十八度〇分

四十五秒

四十分

〇加九分〇〇秒

十分

四十四秒

五十分

〇加八分五十八秒

二十分

四十二秒

二十九度〇分

五十七秒

三十分

四十一秒

十分

五十五秒

四十分

三十九秒

二十分

五十四秒

五十分

三十八秒

三十分

五十二秒

七宮二十九度〇分

減八分三六秒

四宮二十九度四十分

加八分五〇秒

十分

三十四秒

五十分

四十九秒

二十分

三十三秒

五宮〇度〇〇分

四十七秒

三十分

三十一秒

十分

四十六秒

四十分

二十九秒

二十分

四十四秒

五十分

二十七秒

三十分

四十二秒

〇二宮〇度〇〇分

二十五秒

四十分

四十一秒

十分

二十三秒

五十分

三十九秒

二十分

二十一秒

一度〇分

三十七秒

三十分

二十〇秒

十分

三十五秒

四十分

十八秒

二十分

三十三秒

五十分

十六秒

三十分

三十二秒

一度〇分

十四秒

四十分

三十〇秒

十分

十二秒

五十分

二十八秒

二十分

十〇秒

二度〇分

二十六秒

三十分

〇八秒

十分

二十四秒

二宮〇一度四十分

減八分〇六秒

五宮〇二度二十分

加八分二十三秒

五十分

〇四秒

三十分

二十一秒

二度〇〇分

〇二秒

四十分

十九秒

十分

〇減八分〇〇秒

五十分

十七秒

二十分

〇減七分五十八秒

三度〇分

十五秒

三十分

五十六秒

十分

十三秒

四十分

五十四秒

二十分

十一秒

五十分

五十二秒

三十分

〇九秒

三度〇分

五〇秒

四十分

〇七秒

十分

四十八秒

五十分

〇五秒

二十分

四十六秒

四度〇分

〇三秒

三十分

四十四秒

十分

〇加八分〇一秒

四十分

四十一秒

二十分

〇加七分五十九秒

五十分

三十九秒

三十分

五十七秒

四度〇分

三十七秒

四十分

五十五秒

十分

三十五秒

五十分

五十三秒

二宮四度二十分

減七分三十三秒

五宮五度〇分

加七分五十〇秒

三十分

三十一秒

十分

四十八秒

四十分

二十八秒

二十分

四十六秒

五十分

二十六秒

三十分

四十三秒

五度〇分

二十四秒

四十分

四十一秒

十分

二十二秒

五十分

三十九秒

二十分

十九秒

六度〇分

三十六秒

三十分

十七秒

十分

三十四秒

四十分

十五秒

五十分

十二秒

六度〇分

十〇秒

十分

八秒

二十分

五秒

三十分

三秒

四十分

減七分〇一秒

五十分

減六分五十八秒

七度〇分

二十分

三十一秒

三十分

二十九秒

四十分

二十七秒

五十分

二十四秒

十分

二十二秒

二十分

二十〇秒

三十分

十七秒

四十分

十五秒

八宮〇七度〇分

減六分五十六秒

五宮〇七度四十分

加七分十二秒

十分

五十四秒

五十分

十〇秒

二十分

五十一秒

八度〇分

〇七秒

三十分

四十八秒

十分

〇五秒

四十分

四十六秒

二十分

〇二秒

五十分

四十三秒

三十分

〇加七分〇〇秒

八度〇分

四十一秒

四十分

〇加六分五十七秒

十分

三十九秒

五十分

五十五秒

二十分

三十六秒

九度〇分

五十二秒

三十分

三十四秒

十分

四十九秒

四十分

三十一秒

二十分

四十七秒

五十分

二十九秒

三十分

四十四秒

九度〇分

二十六秒

四十分

四十二秒

十分

二十四秒

五十分

三十九秒

二十分

二十一秒

十〇度〇分

三十六秒

三十分

十八秒

十分

三十四秒

二宮。九度四十分

減六分十六秒

五宮。十度二十分

加六分三十一秒

五十分

十三秒

三十分

二十八秒

十度。分

十一秒

四十分

二十五秒

十分

八秒

五十分

二十三秒

二十分

六秒

十一度。分

二十秒

三十分

三秒

十分

十八秒

四十分

減六分。一

二十分

十五秒

五十分

減五分五十八秒

三十分

十二秒

十一度。分

五十五秒

四十分

九秒

十分

五十二秒

五十分

六秒

二十分

四十九秒

十二度。分

三秒

三十分

四十七秒

十分

加六分。一

四十分

四十四秒

二十分

加五分五十八秒

五十分

四十一秒

三十分

五十五秒

十二度。分

三十八秒

四十分

五十二秒

十分

三十五秒

五十分

四十九秒

二宮十二度二十分

減五分三十二秒

五宮十三度〇分

加五分四十六秒

三十分

三十〇秒

十分

四十三秒

四十分

二十七秒

二十分

四十〇秒

五十分

二十五秒

三十分

三十七秒

十三度〇分

二十二秒

四十分

三十四秒

十分

十九秒

五十分

三十一秒

二十分

十六秒

十四度〇分

二十八秒

三十分

十四秒

十分

二十五秒

四十分

十一秒

五十分

〇八秒

十四度〇分

〇五秒

十分

減五分〇二秒

五十分

十三秒

二十分

減四分五十九秒

十五度〇分

十〇秒

三十分

五十六秒

十分

〇七秒

四十分

五十三秒

二十分

〇四秒

五十分

五〇秒

三十分

〇一秒

二宮十五度。分

減四分四十七秒

五宮十五度四十分

加四分五十八秒

十分
二十分
三十分
四十分
五十分
十分

四十四秒
四十二秒
三十九秒
三十六秒
三十三秒
三十秒
二十七秒

五十分
十六度。分
十分
二十分
三十分
四十分
五十分

五十五秒
五十一秒
四十八秒
四十五秒
四十二秒
三十九秒
三十五秒

十六度。分

二十分
三十分
四十分
五十分
十七度。分
十分
二十分
三十分

二十四秒
二十一秒
十八秒
十五秒
十二秒
九秒
六秒
三秒

十七度。分
十分
二十分
三十分
四十分
五十分
十八度。分
十分

三十二秒
二十九秒
二十六秒
二十三秒
十九秒
十六秒
十二秒
九秒

二宮十七度

四十分

○

減四分〇〇秒

五十分

○

減三分五十七秒

十八度

〇分

〇

五十三秒

十分

〇

五〇秒

二十分

〇

四十七秒

三十分

〇

四十四秒

四十分

〇

四十一秒

五十分

〇

三十八秒

五宮十八度二十分

加四分〇六秒

三十分

〇

三秒

四十分

○

加四分〇〇秒

五十分

○

加三分五十七秒

十九度

〇分

〇

五十三秒

十分

〇

五〇秒

二十分

〇

四十七秒

三十分

〇

四十四秒

十九度〇分

三十五秒

四十分

四〇秒

十分

三十二秒

五十分

三十七秒

二十分

二十九秒

二十〇度〇分

三十三秒

三十分

二十六秒

十分

三〇秒

四十分

二十三秒

二十分

二十六秒

五十分

二〇秒

三十分

二十三秒

二十〇度〇分

十七秒

四十分

十九秒

十分

十四秒

五十分

十六秒

二宮二〇度二十分

減三分十〇秒

十五宮二十度〇分

加三分十二秒

三十分

〇七秒

十分

〇九秒

四十分

〇三秒

二十分

〇五秒

五十分

〇減三分〇〇秒

三十分

〇加三分〇二秒

二十一度〇分

〇減二分五十六秒

四十分

〇加二分五十八秒

十分

五十三秒

五十分

五十五秒

二十分

五〇秒

二十二度〇分

五十一秒

三十分

四十七秒

十分

四十八秒

四十分

四十四秒

五十分

四十一秒

二十二度〇分

三十八秒

十分

三十五秒

二十三度〇分

三十一秒

二十分

三十一秒

三十分

二十八秒

四十分

二十五秒

五十分

二十一秒

二十分

四十五秒

一十分

四十二秒

四十分

三十八秒

五十分

三十五秒

十分

二十八秒

二十分

二十四秒

三十分

二十〇秒