

算3-0802チ01



① つぎの時こくや時間をもとめましょう。

〔5点×4〕

(1) 午前11時40分から1時間30分前の時こく

()

(2) 午後2時50分から50分後の時こく

()

(3) 午前7時20分から午前9時30分までの時間

()

(4) 午後4時30分から午後8時10分までの時間

()

② 時間のたんいをかえましょう。

〔6点×4〕

(1) 3時間 = 分

(2) 120分 = 時間

(3) 2分32秒 = 秒

(4) 143秒 = 分 秒

③ ^{うんどう}運動場を1しゅうするのにたくやさんは1分8秒かかり、ひろとさんは70秒かかりました。どちらが何秒はやく走りましたか。

〔6点〕

()

解答

- ① (1) 午前10時10分 (2) 午後3時40分 (3) 2時間10分
 (4) 3時間40分
- ② (1) 180 (2) 2 (3) 152 (4) 2, 23
- ③ たくやさんが2秒はやく走った。

解説

- ① はりをかきこんで、考えてみましょう。
- (1) 午前11時40分 — (1時間30分前) → 午前10時10分
- (2) 午後2時50分 — (50分後) → 午後3時40分
- (3) 午前7時20分 → 午前9時30分
 時間は2時間10分
- (4) 午後4時30分 → 午後8時10分
 時間は3時間40分
- ② 1時間=60分, 1分=60秒
- (1) 3時間=180分 (2) 120分=2時間
- (3) 2分32秒=120秒+32秒 (4) 143秒=120秒+23秒
 =152秒 =2分23秒
- ③ たんいを秒にそろえて計算します。
- 1分=60秒だから, 1分8秒=68秒
- $70-68=2$ (秒)
- よって, たくやさんのほうが2秒はやい。

