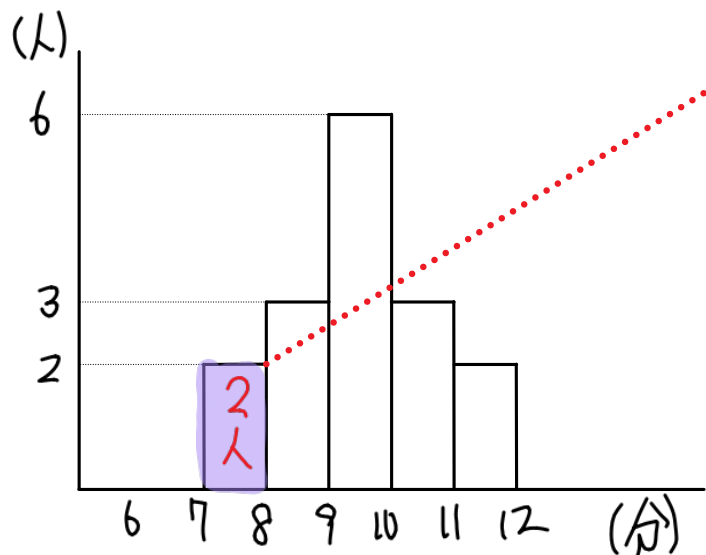


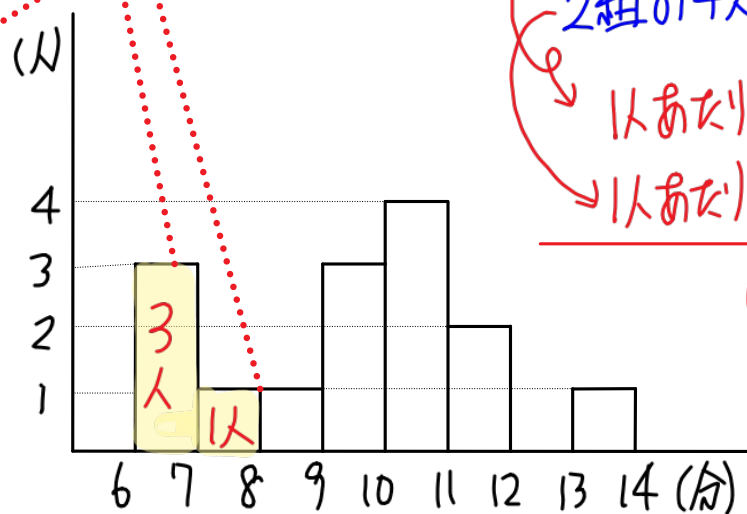
今!どこ!自分! [7.資料の活用]

② (3) ② 1組と2組合計31人のうち6人を選出する



速 ← (1組)

1組の平均値 7分10秒
16人



← 速 (2組)

2組の平均値 6分40秒
15人

7分を基準にと

1組の2人の平均値は+10秒

2組の4人の平均値は-20秒

1人あたり+10秒×2人 = +20秒

1人あたり-20秒×4人 = -80秒

$$6人 \times \frac{20 - 80}{6}$$

$$= \frac{-60}{6}$$

$$= -10 \text{ 秒}$$

$$7分を基準としたら$$

7分-10秒で

$$7分 - 10秒 = \underline{\underline{6分50秒}}$$