

こたえ

時間と分数

ひょうじゅん ④

1 □にあてはまる分数を書きましょう。

1分は、1時間を60等分した1つ分だから $1\text{分} = \frac{1}{60}\text{時間}$

15分は $\frac{15}{60}\text{時間} = \frac{1}{4}\text{時間}$

2 分数を使って、時間の単位で表しましょう。

30分 = $\frac{1}{2}\text{時間}$ 20分 = $\frac{1}{3}\text{時間}$ 10分 = $\frac{1}{6}\text{時間}$

45分 = $\frac{3}{4}\text{時間}$ 40分 = $\frac{2}{3}\text{時間}$ 12分 = $\frac{1}{5}\text{時間}$

50分 = $\frac{5}{6}\text{時間}$ 5分 = $\frac{1}{12}\text{時間}$ 36分 = $\frac{3}{5}\text{時間}$

3 分数を使って、分の単位で表しましょう。

30秒 = $\frac{1}{2}\text{分}$ 15秒 = $\frac{1}{4}\text{分}$ 40秒 = $\frac{2}{3}\text{分}$

45秒 = $\frac{3}{4}\text{分}$ 24秒 = $\frac{2}{5}\text{分}$ 50秒 = $\frac{5}{6}\text{分}$

4 □にあてはまる数を書きましょう。

$\frac{1}{2}\text{時間} = 30\text{分}$ $\frac{2}{3}\text{時間} = 40\text{分}$ $\frac{3}{4}\text{時間} = 45\text{分}$

$\frac{1}{6}\text{時間} = 10\text{分}$ $\frac{7}{10}\text{分} = 42\text{秒}$ $1\frac{1}{2}\text{時間} = 90\text{分}$

おうちの方へ

- 1時間=60分なので、□分=□/60時間。約分して表します（20分=20/60=1/3時間）。
- 20分=0.333…時間のように、小数では正確に表せない時間も、分数なら表せます。