



分数

時間と分数 (5)

年

組

名前

1 50 分を、分数を使って時間で表します。

にあてはまる数を書きましょう。

1 1 時間を 60 等分した 分だから、 $\frac{50}{60}$ 時間

2 1 時間を 30 等分した 分だから、 $\frac{25}{30}$ 時間

3 1 時間を 12 等分した 分だから、 $\frac{10}{12}$ 時間

4 1 時間を 6 等分した 分だから、 $\frac{5}{6}$ 時間

5 $50 \text{ 分} = \frac{50}{60} \text{ 時間} = \frac{25}{30} \text{ 時間}$
 $= \frac{10}{12} \text{ 時間} = \frac{5}{6} \text{ 時間}$

2 にあてはまる分数を書きましょう。

1 $12 \text{ 分} = \frac{1}{5} \text{ 時間}$ $\left(12 \text{ 分} = \frac{12}{60} \text{ 時間} = \frac{1}{5} \text{ 時間} \right)$

2 $34 \text{ 秒} = \frac{17}{30} \text{ 分}$ $\left(34 \text{ 秒} = \frac{34}{60} \text{ 分} = \frac{17}{30} \text{ 分} \right)$

3 $49 \text{ 分} = \frac{49}{60} \text{ 時間}$

4 $21 \text{ 秒} = \frac{7}{20} \text{ 分}$ $\left(21 \text{ 秒} = \frac{21}{60} \text{ 分} = \frac{7}{20} \text{ 分} \right)$

5 $125 \text{ 分} = \frac{25}{12} \left(2\frac{1}{12} \right) \text{ 時間}$ $\left(125 \text{ 分} = \frac{125}{60} \text{ 時間} = \frac{25}{12} \text{ 時間} \right)$

6 $108 \text{ 秒} = \frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5} \right) \text{ 分}$ $\left(108 \text{ 秒} = \frac{108}{60} \text{ 分} = \frac{9}{5} \text{ 分} \right)$