



分数

時間と分数 (8)

年

組

名前

1 10 秒を、分数を使って分で表します。

にあてはまる数を書きましょう。

1 1 分を 60 等分した こ分だから、 $\frac{10}{60}$ 分

2 1 分を 30 等分した こ分だから、 $\frac{5}{30}$ 分

3 1 分を 12 等分した こ分だから、 $\frac{2}{12}$ 分

4 1 分を 6 等分した こ分だから、 $\frac{1}{6}$ 分

5 $10 \text{ 秒} = \frac{10}{60} \text{ 分} = \frac{5}{30} \text{ 分}$
 $= \frac{2}{12} \text{ 分} = \frac{1}{6} \text{ 分}$

2 にあてはまる分数を書きましょう。

1 $52 \text{ 分} = \frac{13}{15} \text{ 時間}$ $\left(52 \text{ 分} = \frac{52}{60} \text{ 時間} = \frac{13}{15} \text{ 時間} \right)$

2 $17 \text{ 秒} = \frac{17}{60} \text{ 分}$

3 $155 \text{ 分} = \frac{31}{12} \left(2 \frac{7}{12} \right) \text{ 時間}$ $\left(155 \text{ 分} = \frac{155}{60} \text{ 時間} = \frac{31}{12} \text{ 時間} \right)$

4 $6 \text{ 秒} = \frac{1}{10} \text{ 分}$ $\left(6 \text{ 秒} = \frac{6}{60} \text{ 分} = \frac{1}{10} \text{ 分} \right)$

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

6 $114 \text{ 秒} = \frac{19}{10} \left(1 \frac{9}{10} \right) \text{ 分}$ $\left(114 \text{ 秒} = \frac{114}{60} \text{ 分} = \frac{19}{10} \text{ 分} \right)$