



分数

時間と分数 (1)

年

組

名前

1 40 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 こ分だから、 $\frac{40}{60}$ 時間

2 1 時間を 12 等分した こ分だから、 $\frac{8}{12}$ 時間

3 1 時間を 6 等分した こ分だから、 $\frac{4}{6}$ 時間

4 1 時間を 3 等分した こ分だから、 $\frac{2}{3}$ 時間

5 $40 \text{ 分} = \frac{40}{60} \text{ 時間} = \frac{8}{12} \text{ 時間}$
 $= \frac{4}{6} \text{ 時間} = \frac{2}{3} \text{ 時間}$

2 にあてはまる分数を書きましょう。

1 $15 \text{ 分} = \frac{1}{4} \text{ 時間}$ $\left(15 \text{ 分} = \frac{15}{60} \text{ 時間} = \frac{1}{4} \text{ 時間} \right)$

2 $42 \text{ 秒} = \frac{7}{10} \text{ 分}$ $\left(42 \text{ 秒} = \frac{42}{60} \text{ 分} = \frac{7}{10} \text{ 分} \right)$

3 $35 \text{ 分} = \frac{7}{12} \text{ 時間}$ $\left(35 \text{ 分} = \frac{35}{60} \text{ 時間} = \frac{7}{12} \text{ 時間} \right)$

4 $18 \text{ 秒} = \frac{3}{10} \text{ 分}$ $\left(18 \text{ 秒} = \frac{18}{60} \text{ 分} = \frac{3}{10} \text{ 分} \right)$

5 $75 \text{ 分} = \frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4} \right) \text{ 時間}$ $\left(75 \text{ 分} = \frac{75}{60} \text{ 時間} = \frac{5}{4} \text{ 時間} \right)$

6 $95 \text{ 秒} = \frac{19}{12} \left(1\frac{7}{12} \right) \text{ 分}$ $\left(95 \text{ 秒} = \frac{95}{60} \text{ 分} = \frac{19}{12} \text{ 分} \right)$