



分数

時間と分数 (3)

年 組 名前

1 20 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、 $\frac{20}{60}$ 時間

2 1 時間を 30 等分した こ分だから、 $\frac{10}{30}$ 時間

3 1 時間を 15 等分した こ分だから、 $\frac{5}{15}$ 時間

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

5 $20 \text{ 分} = \frac{20}{60} \text{ 時間} = \frac{10}{30} \text{ 時間}$
 $= \frac{5}{15} \text{ 時間} = \frac{1}{3} \text{ 時間}$

2 にあてはまる分数を書きましょう。

1 $28 \text{ 分} = \frac{7}{15} \text{ 時間}$ $\left(28 \text{ 分} = \frac{28}{60} \text{ 時間} = \frac{7}{15} \text{ 時間} \right)$

2 $9 \text{ 秒} = \frac{3}{20} \text{ 分}$ $\left(9 \text{ 秒} = \frac{9}{60} \text{ 分} = \frac{3}{20} \text{ 分} \right)$

3 $33 \text{ 分} = \frac{11}{20} \text{ 時間}$ $\left(33 \text{ 分} = \frac{33}{60} \text{ 時間} = \frac{11}{20} \text{ 時間} \right)$

4 $50 \text{ 秒} = \frac{5}{6} \text{ 分}$ $\left(50 \text{ 秒} = \frac{50}{60} \text{ 分} = \frac{5}{6} \text{ 分} \right)$

5 $135 \text{ 分} = \frac{9}{4} \left(2\frac{1}{4} \right) \text{ 時間}$ $\left(135 \text{ 分} = \frac{135}{60} \text{ 時間} = \frac{9}{4} \text{ 時間} \right)$

6 $98 \text{ 秒} = \frac{49}{30} \left(1\frac{19}{30} \right) \text{ 分}$ $\left(98 \text{ 秒} = \frac{98}{60} \text{ 分} = \frac{49}{30} \text{ 分} \right)$