



分数

時間と分数 (7)

年 組 名前

1 48 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、 $\frac{48}{60}$ 時間

2 1 時間を 20 等分した こ分だから、 $\frac{16}{20}$ 時間

3 1 時間を 10 等分した こ分だから、 $\frac{8}{10}$ 時間

4 1 時間を 5 等分した こ分だから、 $\frac{4}{5}$ 時間

5 $48 \text{ 分} = \frac{48}{60} \text{ 時間} = \frac{16}{20} \text{ 時間}$
 $= \frac{8}{10} \text{ 時間} = \frac{4}{5} \text{ 時間}$

2 にあてはまる分数を書きましょう。

1 $32 \text{ 分} = \frac{8}{15} \text{ 時間}$ $\left(32 \text{ 分} = \frac{32}{60} \text{ 時間} = \frac{8}{15} \text{ 時間} \right)$

2 $57 \text{ 秒} = \frac{19}{20} \text{ 分}$ $\left(57 \text{ 秒} = \frac{57}{60} \text{ 分} = \frac{19}{20} \text{ 分} \right)$

3 $44 \text{ 分} = \frac{11}{15} \text{ 時間}$ $\left(44 \text{ 分} = \frac{44}{60} \text{ 時間} = \frac{11}{15} \text{ 時間} \right)$

4 $38 \text{ 秒} = \frac{19}{30} \text{ 分}$ $\left(38 \text{ 秒} = \frac{38}{60} \text{ 分} = \frac{19}{30} \text{ 分} \right)$

5 $145 \text{ 分} = \frac{29}{12} \left(2\frac{5}{12} \right) \text{ 時間}$ $\left(145 \text{ 分} = \frac{145}{60} \text{ 時間} = \frac{29}{12} \text{ 時間} \right)$

6 $102 \text{ 秒} = \frac{17}{10} \left(1\frac{7}{10} \right) \text{ 分}$ $\left(102 \text{ 秒} = \frac{102}{60} \text{ 分} = \frac{17}{10} \text{ 分} \right)$