

時間と分数 3

★ □にあてはまる数を書きましょう。

(1) 分数→時間

① $\frac{1}{3}$ 時間 = 分

② $\frac{3}{4}$ 時間 = 分

③ $\frac{5}{6}$ 時間 = 分

④ $\frac{5}{12}$ 時間 = 分

⑤ $\frac{4}{15}$ 分 = 秒

⑥ $\frac{27}{20}$ 分 = 秒

⑦ $\frac{7}{5}$ 分 = 秒

⑧ $\frac{17}{30}$ 分 = 秒

⑨ $2\frac{2}{3}$ 時間 = 分

⑩ $2\frac{2}{15}$ 分 = 秒

(2) 時間→分数

① 50 分 = 時間

② 40 分 = 時間

③ 48 分 = 時間

④ 30 分 = 時間

⑤ 42 秒 = 分

⑥ 25 秒 = 分

⑦ 18 秒 = 分

⑧ 35 秒 = 分

⑨ 105 分 = 時間

⑩ 120 秒 = 分

答え

(1)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} \text{ 時間} = \boxed{20} \text{ 分}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \text{ 時間} = \boxed{45} \text{ 分}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \text{ 時間} = \boxed{50} \text{ 分}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{12} \text{ 時間} = \boxed{25} \text{ 分}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{15} \text{ 分} = \boxed{16} \text{ 秒}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{27}{20} \text{ 分} = \boxed{81} \text{ 秒}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{5} \text{ 分} = \boxed{84} \text{ 秒}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{17}{30} \text{ 分} = \boxed{34} \text{ 秒}$$

$$\textcircled{9} \quad 2 \frac{2}{3} \text{ 時間} = \boxed{160} \text{ 分}$$

$$\textcircled{10} \quad 2 \frac{2}{15} \text{ 分} = \boxed{128} \text{ 秒}$$

(2)

$$\textcircled{1} \quad 50 \text{ 分} = \boxed{\frac{5}{6}} \text{ 時間}$$

$$\textcircled{2} \quad 40 \text{ 分} = \boxed{\frac{2}{3}} \text{ 時間}$$

$$\textcircled{3} \quad 48 \text{ 分} = \boxed{\frac{4}{5}} \text{ 時間}$$

$$\textcircled{4} \quad 30 \text{ 分} = \boxed{\frac{1}{2}} \text{ 時間}$$

$$\textcircled{5} \quad 42 \text{ 秒} = \boxed{\frac{7}{10}} \text{ 分}$$

$$\textcircled{6} \quad 25 \text{ 秒} = \boxed{\frac{5}{12}} \text{ 分}$$

$$\textcircled{7} \quad 18 \text{ 秒} = \boxed{\frac{3}{10}} \text{ 分}$$

$$\textcircled{8} \quad 35 \text{ 秒} = \boxed{\frac{7}{12}} \text{ 分}$$

$$\textcircled{9} \quad 105 \text{ 分} = \boxed{\frac{7}{4}} \text{ 時間}$$

$$\textcircled{9} \quad 120 \text{ 分} = \boxed{\frac{2}{1}} \text{ 時間}$$