

分数で表された時間

年 組 名前

/21

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

① $\frac{1}{6}$ 時間 = 分

⑧ $\frac{17}{30}$ 時間 = 分

⑮ $\frac{1}{12}$ 分 = 秒

② $\frac{13}{10}$ 分 = 秒

⑨ $\frac{19}{15}$ 分 = 秒

⑯ $\frac{53}{30}$ 時間 = 分

③ $\frac{5}{4}$ 分 = 秒

⑩ $\frac{3}{2}$ 時間 = 分

⑰ $\frac{7}{6}$ 分 = 秒

④ $\frac{17}{12}$ 時間 = 分

⑪ $\frac{4}{15}$ 時間 = 分

⑱ $\frac{5}{3}$ 時間 = 分

⑤ $\frac{2}{5}$ 分 = 秒

⑫ $\frac{7}{4}$ 分 = 秒

⑲ $\frac{5}{2}$ 分 = 秒

⑥ $\frac{37}{20}$ 時間 = 分

⑬ $\frac{17}{10}$ 時間 = 分

⑳ $\frac{8}{5}$ 時間 = 分

⑦ $\frac{2}{3}$ 分 = 秒

⑭ $\frac{3}{20}$ 分 = 秒

㉑ $\frac{39}{20}$ 時間 = 分

分数で表された時間

年 組 名前

/21

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{6} \text{ 時間} = \boxed{10} \text{ 分}$$

$$\frac{1}{\cancel{6}} \times 60^{10}$$

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

$$\frac{17}{\cancel{30}} \times 60^2$$

$$\textcircled{15} \frac{1}{12} \text{ 分} = \boxed{5} \text{ 秒}$$

$$\frac{1}{\cancel{12}} \times 60^5$$

$$\textcircled{2} \frac{13}{10} \text{ 分} = \boxed{78} \text{ 秒}$$

$$\frac{13}{\cancel{10}} \times 60^6$$

$$\textcircled{9} \frac{19}{15} \text{ 分} = \boxed{76} \text{ 秒}$$

$$\frac{19}{\cancel{15}} \times 60^4$$

$$\textcircled{16} \frac{53}{30} \text{ 時間} = \boxed{106} \text{ 分}$$

$$\frac{53}{\cancel{30}} \times 60^2$$

$$\textcircled{3} \frac{5}{4} \text{ 分} = \boxed{75} \text{ 秒}$$

$$\frac{5}{\cancel{4}} \times 60^{15}$$

$$\textcircled{10} \frac{3}{2} \text{ 時間} = \boxed{90} \text{ 分}$$

$$\frac{3}{\cancel{2}} \times 60^{30}$$

$$\textcircled{17} \frac{7}{6} \text{ 分} = \boxed{70} \text{ 秒}$$

$$\frac{7}{\cancel{6}} \times 60^{10}$$

$$\textcircled{4} \frac{17}{12} \text{ 時間} = \boxed{85} \text{ 分}$$

$$\frac{17}{\cancel{12}} \times 60^5$$

$$\textcircled{11} \frac{4}{15} \text{ 時間} = \boxed{16} \text{ 分}$$

$$\frac{4}{\cancel{15}} \times 60^4$$

$$\textcircled{18} \frac{5}{3} \text{ 時間} = \boxed{100} \text{ 分}$$

$$\frac{5}{\cancel{3}} \times 60^{20}$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{5} \text{ 分} = \boxed{24} \text{ 秒}$$

$$\frac{2}{\cancel{5}} \times 60^{12}$$

$$\textcircled{12} \frac{7}{4} \text{ 分} = \boxed{105} \text{ 秒}$$

$$\frac{7}{\cancel{4}} \times 60^{15}$$

$$\textcircled{19} \frac{5}{2} \text{ 分} = \boxed{150} \text{ 秒}$$

$$\frac{5}{\cancel{2}} \times 60^{30}$$

$$\textcircled{6} \frac{37}{20} \text{ 時間} = \boxed{111} \text{ 分}$$

$$\frac{37}{\cancel{20}} \times 60^3$$

$$\textcircled{13} \frac{17}{10} \text{ 時間} = \boxed{102} \text{ 分}$$

$$\frac{17}{\cancel{10}} \times 60^6$$

$$\textcircled{20} \frac{8}{5} \text{ 時間} = \boxed{96} \text{ 分}$$

$$\frac{8}{\cancel{5}} \times 60^{12}$$

$$\textcircled{7} \frac{2}{3} \text{ 分} = \boxed{40} \text{ 秒}$$

$$\frac{2}{\cancel{3}} \times 60^{20}$$

$$\textcircled{14} \frac{3}{20} \text{ 分} = \boxed{9} \text{ 秒}$$

$$\frac{3}{\cancel{20}} \times 60^3$$

$$\textcircled{21} \frac{39}{20} \text{ 時間} = \boxed{117} \text{ 分}$$

$$\frac{39}{\cancel{20}} \times 60^3$$