

# 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  $\frac{1}{3}$  分 =  秒

⑧  $\frac{29}{15}$  分 =  秒

⑮  $\frac{1}{6}$  分 =  秒

②  $\frac{5}{4}$  時間 =  分

⑨  $\frac{5}{2}$  時間 =  分

⑯  $\frac{11}{15}$  時間 =  分

③  $\frac{1}{10}$  分 =  秒

⑩  $\frac{19}{30}$  分 =  秒

⑰  $\frac{11}{20}$  分 =  秒

④  $\frac{2}{5}$  時間 =  分

⑪  $\frac{11}{10}$  時間 =  分

⑱  $\frac{1}{5}$  時間 =  分

⑤  $\frac{11}{12}$  時間 =  分

⑫  $\frac{2}{3}$  分 =  秒

⑲  $\frac{1}{2}$  時間 =  分

⑥  $\frac{7}{6}$  分 =  秒

⑬  $\frac{37}{30}$  時間 =  分

⑳  $\frac{7}{12}$  分 =  秒

⑦  $\frac{9}{20}$  時間 =  分

⑭  $\frac{7}{4}$  分 =  秒

㉑  $\frac{53}{30}$  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。

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

$$\frac{1}{\cancel{3}} \times 60^{20}$$

$$\textcircled{8} \frac{29}{15} \text{分} = \boxed{116} \text{秒}$$

$$\frac{29}{\cancel{15}} \times 60^4$$

$$\textcircled{15} \frac{1}{6} \text{分} = \boxed{10} \text{秒}$$

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

$$\textcircled{2} \frac{5}{4} \text{時間} = \boxed{75} \text{分}$$

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

$$\textcircled{9} \frac{5}{2} \text{時間} = \boxed{150} \text{分}$$

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

$$\textcircled{16} \frac{11}{15} \text{時間} = \boxed{44} \text{分}$$

$$\frac{11}{\cancel{15}} \times 60^4$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{10} \text{分} = \boxed{6} \text{秒}$$

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

$$\textcircled{10} \frac{19}{30} \text{分} = \boxed{38} \text{秒}$$

$$\frac{19}{\cancel{30}} \times 60^2$$

$$\textcircled{17} \frac{11}{20} \text{分} = \boxed{33} \text{秒}$$

$$\frac{11}{\cancel{20}} \times 60^3$$

$$\textcircled{4} \frac{2}{5} \text{時間} = \boxed{24} \text{分}$$

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

$$\textcircled{11} \frac{11}{10} \text{時間} = \boxed{66} \text{分}$$

$$\frac{11}{\cancel{10}} \times 60^6$$

$$\textcircled{18} \frac{1}{5} \text{時間} = \boxed{12} \text{分}$$

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

$$\textcircled{5} \frac{11}{12} \text{時間} = \boxed{55} \text{分}$$

$$\frac{11}{\cancel{12}} \times 60^5$$

$$\textcircled{12} \frac{2}{3} \text{分} = \boxed{40} \text{秒}$$

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

$$\textcircled{19} \frac{1}{2} \text{時間} = \boxed{30} \text{分}$$

$$\frac{1}{\cancel{2}} \times 60^{30}$$

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

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

$$\textcircled{13} \frac{37}{30} \text{時間} = \boxed{74} \text{分}$$

$$\frac{37}{\cancel{30}} \times 60^2$$

$$\textcircled{20} \frac{7}{12} \text{分} = \boxed{35} \text{秒}$$

$$\frac{7}{\cancel{12}} \times 60^5$$

$$\textcircled{7} \frac{9}{20} \text{時間} = \boxed{27} \text{分}$$

$$\frac{9}{\cancel{20}} \times 60^3$$

$$\textcircled{14} \frac{7}{4} \text{分} = \boxed{105} \text{秒}$$

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

$$\textcircled{21} \frac{53}{30} \text{時間} = \boxed{106} \text{分}$$

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