

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 $\frac{7}{15}$ 分 = 秒

⑧ $\frac{1}{12}$ 時間 = 分

⑮ $\frac{3}{2}$ 時間 = 分

② $\frac{5}{3}$ 時間 = 分

⑨ $\frac{6}{5}$ 分 = 秒

⑯ $\frac{1}{3}$ 分 = 秒

③ $\frac{13}{10}$ 時間 = 分

⑩ $\frac{1}{2}$ 時間 = 分

⑰ $\frac{7}{30}$ 時間 = 分

④ $\frac{41}{30}$ 分 = 秒

⑪ $\frac{4}{15}$ 時間 = 分

⑱ $\frac{3}{10}$ 分 = 秒

⑤ $\frac{7}{6}$ 分 = 秒

⑫ $\frac{5}{6}$ 分 = 秒

⑲ $\frac{3}{4}$ 時間 = 分

⑥ $\frac{17}{20}$ 時間 = 分

⑬ $\frac{3}{5}$ 時間 = 分

⑳ $\frac{23}{20}$ 分 = 秒

⑦ $\frac{7}{4}$ 分 = 秒

⑭ $\frac{17}{12}$ 分 = 秒

㉑ $\frac{21}{20}$ 分 = 秒

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。

$$\textcircled{1} \frac{7}{15} \text{分} = \boxed{28} \text{秒}$$

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

$$\textcircled{8} \frac{1}{12} \text{時間} = \boxed{5} \text{分}$$

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

$$\textcircled{15} \frac{3}{2} \text{時間} = \boxed{90} \text{分}$$

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

$$\textcircled{2} \frac{5}{3} \text{時間} = \boxed{100} \text{分}$$

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

$$\textcircled{9} \frac{6}{5} \text{分} = \boxed{72} \text{秒}$$

$$\frac{6}{5} \times 60^{12}$$

$$\textcircled{16} \frac{1}{3} \text{分} = \boxed{20} \text{秒}$$

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

$$\textcircled{3} \frac{13}{10} \text{時間} = \boxed{78} \text{分}$$

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

$$\textcircled{10} \frac{1}{2} \text{時間} = \boxed{30} \text{分}$$

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

$$\textcircled{17} \frac{7}{30} \text{時間} = \boxed{14} \text{分}$$

$$\frac{7}{30} \times 60^2$$

$$\textcircled{4} \frac{41}{30} \text{分} = \boxed{82} \text{秒}$$

$$\frac{41}{30} \times 60^2$$

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

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

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

$$\frac{3}{10} \times 60^6$$

$$\textcircled{5} \frac{7}{6} \text{分} = \boxed{70} \text{秒}$$

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

$$\textcircled{12} \frac{5}{6} \text{分} = \boxed{50} \text{秒}$$

$$\frac{5}{6} \times 60^{10}$$

$$\textcircled{19} \frac{3}{4} \text{時間} = \boxed{45} \text{分}$$

$$\frac{3}{4} \times 60^{15}$$

$$\textcircled{6} \frac{17}{20} \text{時間} = \boxed{51} \text{分}$$

$$\frac{17}{20} \times 60^3$$

$$\textcircled{13} \frac{3}{5} \text{時間} = \boxed{36} \text{分}$$

$$\frac{3}{5} \times 60^{12}$$

$$\textcircled{20} \frac{23}{20} \text{分} = \boxed{69} \text{秒}$$

$$\frac{23}{20} \times 60^3$$

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

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

$$\textcircled{14} \frac{17}{12} \text{分} = \boxed{85} \text{秒}$$

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

$$\textcircled{21} \frac{21}{20} \text{分} = \boxed{63} \text{秒}$$

$$\frac{21}{20} \times 60^3$$