

比

比のたしかめテスト

年 組 番

名前

1 . 次の比の値を求めましょう。

$$2 : 5 \quad \frac{2}{5} \quad 18 : 24 \quad \frac{3}{4}$$

$$36 : 40 \quad \frac{9}{10} \quad 80 : 15 \quad \frac{16}{3}$$

2 . 次の比をかんたんにしましょう。

$$10 : 4 \quad 5 : 2 \quad 54 : 36 \quad 3 : 2$$

$$1 : 0.8 \quad 5 : 4 \quad \frac{2}{3} : 18 \quad 1 : 27$$

2 . χ にあてはまる数を求めましょう。

$$5 : 8 = \chi : 24$$

$$\begin{array}{l} \xrightarrow{\times 3} \\ 5 : 8 = \chi : 24 \\ \xrightarrow{\times 3} \\ \chi = 15 \end{array}$$

$$20 : 50 = \chi : 25$$

$$\begin{array}{l} \xrightarrow{\div 2} \\ 20 : 50 = \chi : 25 \\ \xrightarrow{\div 2} \\ \chi = 10 \end{array}$$

$$1.8 : 1.2 = 3 : \chi$$

$$\begin{array}{l} \xrightarrow{\div 6} \\ 18 : 12 = 3 : \chi \\ \xrightarrow{\div 6} \\ \chi = 2 \end{array}$$

$$2.3 : \frac{1}{5} = 23 : \chi$$

$$\begin{array}{l} \xrightarrow{\times 10} \\ 2.3 : 0.2 = 23 : \chi \\ \xrightarrow{\times 10} \\ \chi = 2 \end{array}$$