

比の練習

ひょうじゅん
標準 ①

① 比をかんたんにしましょう。

$$\begin{array}{lll}
 12 : 16 = \square : \square & 21 : 14 = \square : \square & 30 : 45 = \square : \square \\
 56 : 24 = \square : \square & 72 : 96 = \square : \square & 150 : 250 = \square : \square \\
 2.4 : 1.8 = \square : \square & 0.25 : 1 = \square : \square & 3.5 : 1.4 = \square : \square \\
 \frac{3}{5} : \frac{9}{10} = \square : \square & \frac{5}{6} : \frac{5}{9} = \square : \square & 1.5 : \frac{3}{4} = \square : \square
 \end{array}$$

② x にあてはまる数をもとめましょう。

$$\begin{array}{ll}
 3 : 8 = x : 40 & x = \square \\
 9 : 4 = 27 : x & x = \square \\
 x : 6 = 35 : 42 & x = \square \\
 16 : x = 4 : 7 & x = \square \\
 1.2 : 0.8 = x : 2 & x = \square \\
 5 : 2 = x : 7 & x = \square
 \end{array}$$

③ 比の値をもとめましょう。

$$4 : 10 \text{ の比の値 } \frac{\square}{\square} \quad 12 : 9 \text{ の比の値 } \frac{\square}{\square} \quad 18 : 6 \text{ の比の値 } \square$$