

1 にあてはまる数をかきましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.5 : 0.3 = 0.5 \times \boxed{10} : 0.3 \times \underline{10}$$

$$= \boxed{5} : \boxed{3}$$

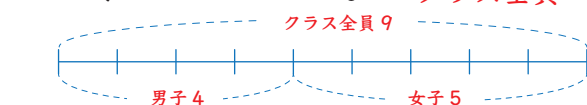
$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} : \frac{3}{5} = \frac{2}{3} \times \underline{15} : \frac{3}{5} \times \boxed{15}$$

最小公倍数は 15

$$= \boxed{10} : \boxed{9}$$

$$\frac{2}{\cancel{3}} \times \frac{5}{\cancel{15}} : \frac{3}{\cancel{5}} \times \frac{3}{\cancel{15}}$$

2 あいさんのクラスの男子と女子の人数の比は 4 : 5 で、クラス全員で 36 人います。あいさんのクラスの男子と女子の人数を、それぞれ求めましょう。



男子 16 人

男子 $4 : 9 = x : 36$ $4 \times 4 = 16$ $36 - 16 = 20$

女子 $4 \times 4 = 16$ $36 - 16 = 20$

女子 20 人

3 当たりとはずれの本数の比が 2 : 8 となるようなくじを作ります。当たりの本数を 12 本とするとき、はずれの本数は何本必要ですか。

$$2 : 8 = 12 : x$$

$$8 \times 6 = 48$$

48 人

4 2 つの荷物があります。この 2 つの重さの比は 9 : 4 で、軽いほうの荷物の重さは 2.8kg です。重いほうの荷物の重さを求めましょう。

$$9 : 4 = x : 2.8$$

$$9 \times 0.7 = 6.3$$

6.3 g

