

① 次の 比を 簡単にしましょう。

$$(1) 1.5 : 2.5 = 3 : 5$$

$$(2) 0.6 : 0.9 = 2 : 3$$

$$(3) \frac{2}{3} : \frac{1}{2} = 4 : 3$$

② あるクラスの 男子と女子の 人数の比は 5 : 4 です。
全体で 27 人のとき、男子と女子は それぞれ 何人ですか。

男子：15 人 女子：12 人

$$27 \div (5+4) = 3 \quad \text{男子：} 3 \times 5 = 15 \quad \text{女子：} 3 \times 4 = 12$$

③ 120mL のジュースを、弟と姉で 2 : 3 の比に分けます。
弟と姉は それぞれ 何 mL になりますか。

弟：48mL 姉：72mL

$$120 \div (2+3) = 24 \quad \text{弟：} 24 \times 2 = 48 \quad \text{姉：} 24 \times 3 = 72$$