

1 次の 比を 簡単にしましょう。

(1)  $1.5 : 2.5 = \textcolor{red}{3} : 5$

(2)  $0.6 : 0.9 = \textcolor{red}{2} : 3$

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

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

$27 \div (5+4) = 3$  男子： $3 \times 5 = 15$  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：**48**mL 姉：**72**mL

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