

比とその利用【まとめ】解答

名前：

1 次の 比を 簡単にしましょう。

(1) $18 : 24 = \textcolor{red}{3 : 4}$ (2) $2.4 : 3.6 = \textcolor{red}{2 : 3}$

2 □に 当てはまる 数を 求めましょう。

(1) $4 : 7 = 12 : \square$ $\square = \textcolor{red}{21}$

(2) $\square : 5 = 24 : 30$ $\square = \textcolor{red}{4}$

3 450mLの ジュースを、兄と弟で 5:4 の比に 分けます。

兄と弟は それぞれ 何mLになりますか。

兄：**250mL** 弟：**200mL**

$450 \div (5+4) = 50$ 兄： $50 \times 5 = 250$ 弟： $50 \times 4 = 200$

4 ある三角形の 3つの角度の比は 2:3:4 です。

それぞれの角度は 何度ですか。

40 度、60 度、80 度

$180 \div (2+3+4) = 20$ $20 \times 2 = 40$, $20 \times 3 = 60$, $20 \times 4 = 80$