

1 次の計算をしましょう。

$$(1) \frac{4}{9} \times \frac{3}{8} = \frac{1}{6} \quad (2) \frac{5}{6} \div \frac{10}{9} = \frac{3}{4}$$

2 次の問いに答えましょう。

(1) 14 : 21 を簡単にしましょう：**2 : 3**

(2) 半径 8cm の円の面積：**200.96cm<sup>2</sup>**    8×8×3.14

(3) 底面積 40cm<sup>2</sup>、高さ 7cm の角柱の体積：**280cm<sup>3</sup>**

3 540 円を姉と妹で 5 : 4 の比に分けます。姉はいくらですか。

答え：**300 円**    540 ÷ (5+4) × 5 = 300

4  $y$  は  $x$  に比例し、 $x = 2$  のとき  $y = 10$  です。 $y$  を  $x$  の式で表しましょう。

答え： $y = 5x$     10 ÷ 2 = 5