

① 次の計算をしましょう。

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

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

② 次の比を簡単にしましょう。

$$(1) 8 : 12 = 2 : 3 \quad (2) 15 : 9 = 5 : 3$$

③ 半径 5cm の円の面積を求めましょう。(円周率は 3.14)

答え：78.5cm<sup>2</sup>       $5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$

④ 底面積が 20cm<sup>2</sup>、高さが 9cm の角柱の体積を求めましょう。

答え：180cm<sup>3</sup>       $20 \times 9 = 180$