

1 次の円の面積を求めるましょう。円周率は3.14とします。

(1) 半径4cmの円 答え： $50.24\text{cm}^2$   $4\times4\times3.14$

(2) 直径10cmの円 答え： $78.5\text{cm}^2$   $5\times5\times3.14$

2 底面積が $25\text{cm}^2$ 、高さが8cmの角柱の体積を求めるましょう。

答え： $200\text{cm}^3$   $25\times8=200$

3 次の比を簡単にしましょう。

(1)  $12 : 18 = 2 : 3$

(2)  $20 : 16 = 5 : 4$

4 もとの図形の辺が5cmのとき、2倍の拡大図の辺は何cmですか。

答え： $10\text{cm}$