

① 次の円の面積を求めましょう。円周率は3.14とします。

(1) 半径4cmの円 答え：\_\_\_\_\_cm<sup>2</sup>

(2) 直径10cmの円 答え：\_\_\_\_\_cm<sup>2</sup>

② 底面積が25cm<sup>2</sup>、高さが8cmの角柱の体積を求めましょう。

答え：\_\_\_\_\_cm<sup>3</sup>

③ 次の比を簡単にしましょう。

(1) 12 : 18 = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

(2) 20 : 16 = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_cm