

54

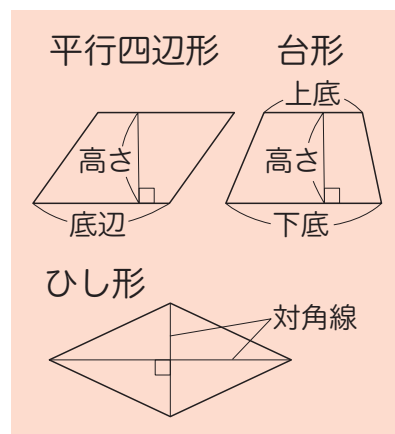
角柱や円柱の表面積を求めよう

いろいろな図形の面積

小学校のおさらい

いろいろな図形の面積

- 長方形の面積…たて×横
- 正方形の面積…1辺×1辺
- 平行四辺形の面積…底辺×高さ
- 台形の面積…(上底+下底)×高さ÷2
- ひし形の面積…対角線×対角線÷2
- 三角形の面積…底辺×高さ÷2
- 円の面積…半径×半径×3.14



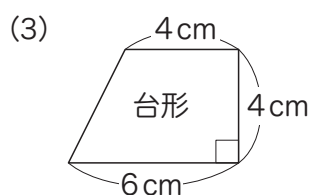
練習問題

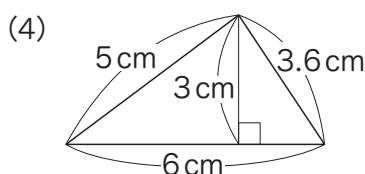
1 次の図形の面積を求めなさい。

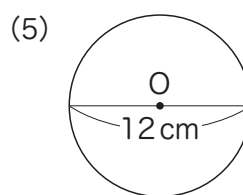
(1) たて3 cm, 横8 cm の長方形の面積

(2) 1 辺が7 cm の正方形の面積

図形の面積を求める
公式を覚えておこう。







【答え】

- 1 (1) $3 \times 8 = 24(\text{cm}^2)$ (2) $7 \times 7 = 49(\text{cm}^2)$ (3) $(4 + 6) \times 4 \div 2 = 20(\text{cm}^2)$
 (4) $6 \times 3 \div 2 = 9(\text{cm}^2)$ (5) $6 \times 6 \times 3.14 = 113.04(\text{cm}^2)$