

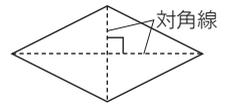
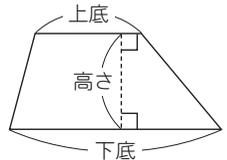
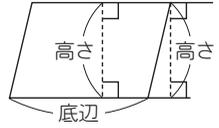
# 20 いろいろな図形の面積を求めよう

学 習 した日  月  日

## たしがめよう

★ ( )にはあてはまることばを, にはあてはまる数を書き, 図形の面積を求める公式をまとめましょう。

- ① 長方形の面積 = 縦<sup>たて</sup> × 横
- ② 正方形の面積 = ( **1辺** ) × ( **1辺** )
- ③ 平行四辺形の面積 = 底辺 × 高さ
- ④ 三角形の面積 = ( **底辺** ) × ( **高さ** ) ÷
- ⑤ 台形の面積 = ( ( **上底** ) + ( **下底** ) ) × 高さ ÷ 2
- ⑥ ひし形の面積 = ( **対角線** ) × ( **対角線** ) ÷



1 図形の面積を求めましょう。

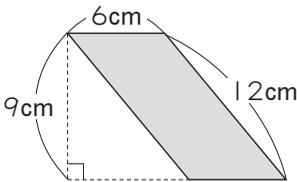
- ① 縦 7cm, 横 4cm の長方形  
式  $7 \times 4 = 28$

- ② 1辺が 13m の正方形  
式  $13 \times 13 = 169$

答え  $28\text{cm}^2$

答え  $169\text{m}^2$

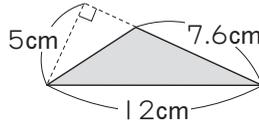
- ③ 平行四辺形



式  $6 \times 9 = 54$

答え  $54\text{cm}^2$

- ④ 三角形



式  $7.6 \times 5 \div 2 = 19$

答え  $19\text{cm}^2$