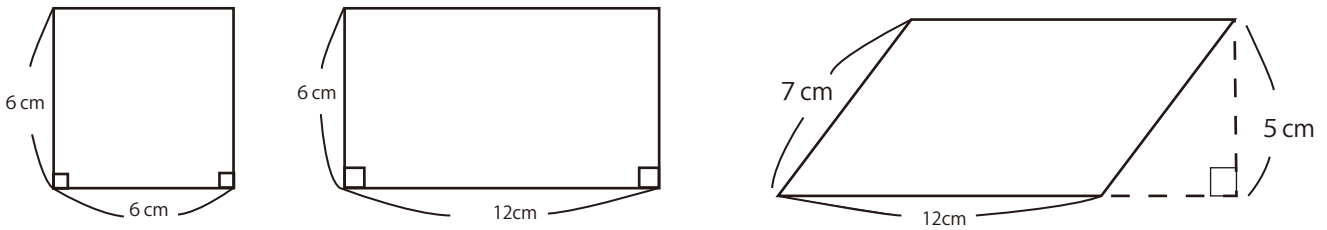
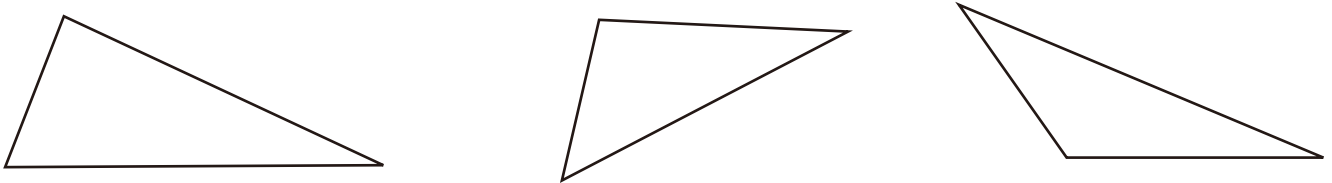


# 面積の基本公式のまとめ

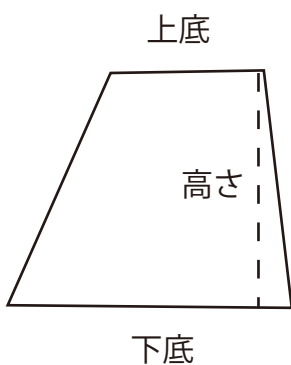
(1) 面積 = 底辺 × 高さ (面積を求めましょう)



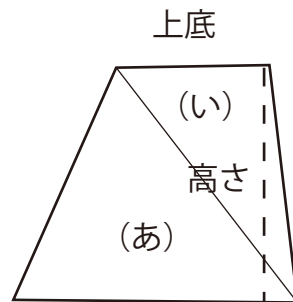
(2) 面積 = 底辺 × 高さ ÷ 2 底辺と高さのおよその長さをはかって面積を求めましょう



(3) 台形の公式の求め方



→ 三角形 2 つに分ける

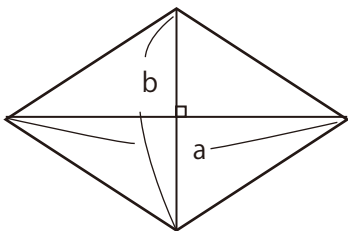


(あ) の面積 = 下底 × 高さ ÷ ( )

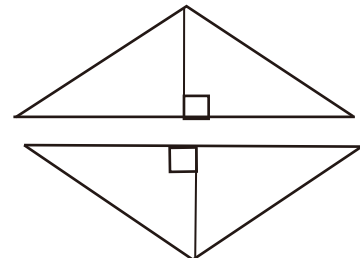
(い) の面積 ( ) × 高さ ÷ ( )

あ+いの面積 ( ) + ( ) × 高さ ÷ 2

(4) ひし形の面積の公式の求め方



→ 2 つの三角形に分ける



上の三角形  $a \times (b \div 2) \div 2$

下の三角形 ( ) × (b ÷ 2) ÷ 2

上の三角形 + 下の三角形

$a \times b \div 4 \times 2 = a \times b \div 2$  a、b は対角線なので

ひし形の面積 = ( ) × ( ) ÷ 2