

5年

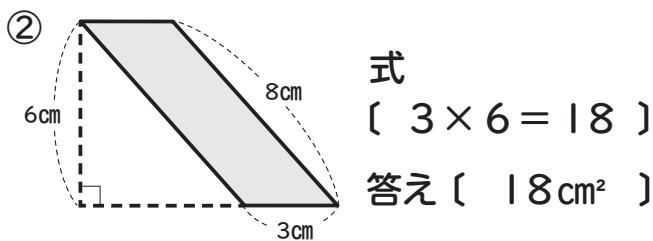
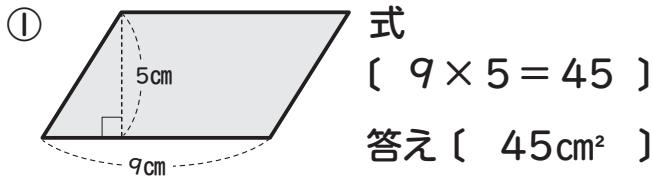
算数

## いろいろな図形の面積

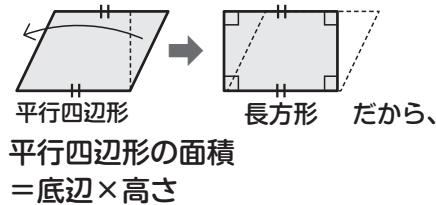
5年 組

名前

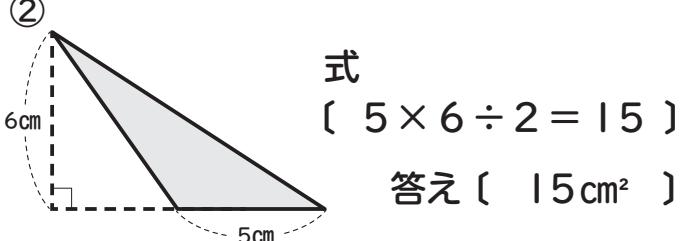
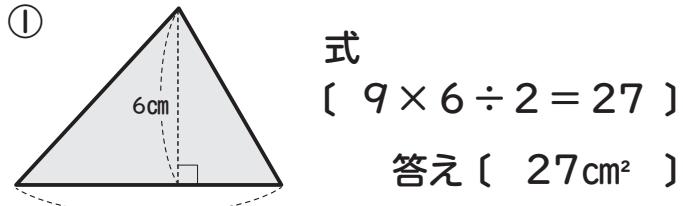
①②の平行四辺形の面積を  
求めましょう。



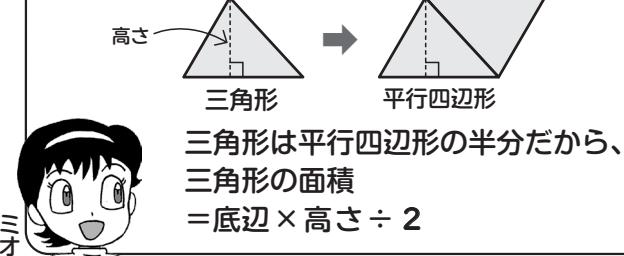
面積の求め方がわかっている形に変えて  
求めるよ。



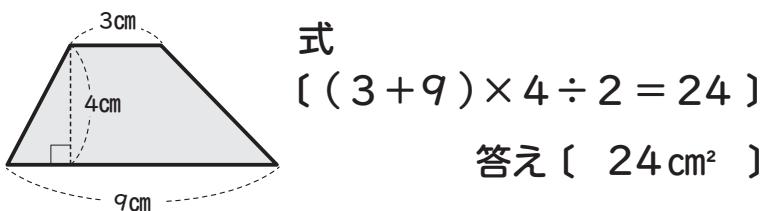
②①②の三角形の面積を求めましょう。



同じ三角形を合わせると、平行四辺形に  
なるよ。



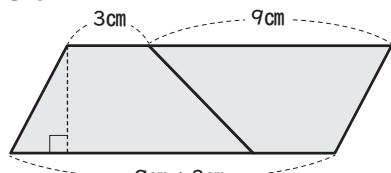
③下の台形の面積を求めましょう。



上の辺 (3 cm) を上底、  
下の辺 (9 cm) を下底と言うよ。

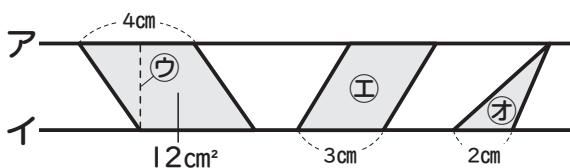


同じ台形を合わせると、平行四辺形に  
なるよ。



台形は平行四辺形の半分だから、  
台形の面積  
 $= (\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高さ} \div 2$

④アとイの直線は平行です。ウの高さ、工とオの面積を求めましょう。



ウの高さから答えを出すよ。



ウの高さ

式  $[ 12 \div 4 = 3 ]$  答え  $( 3 \text{cm} )$

工の面積

式  $[ 3 \times 3 = 9 ]$  答え  $( 9 \text{cm}^2 )$

オの面積

式  $[ 2 \times 3 \div 2 = 3 ]$  答え  $( 3 \text{cm}^2 )$