

5年

算数

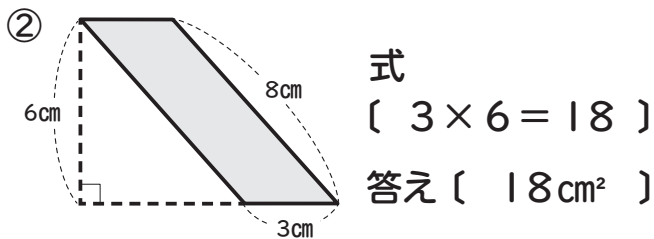
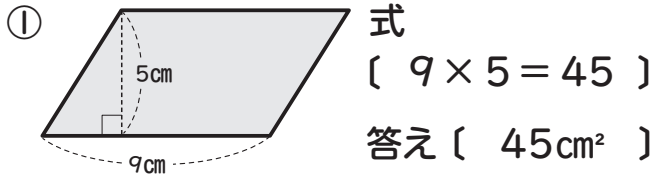
いろいろな図形の面積

5年

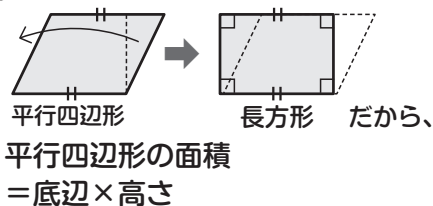
組

名前

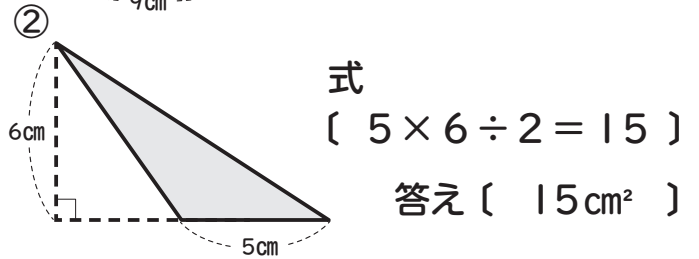
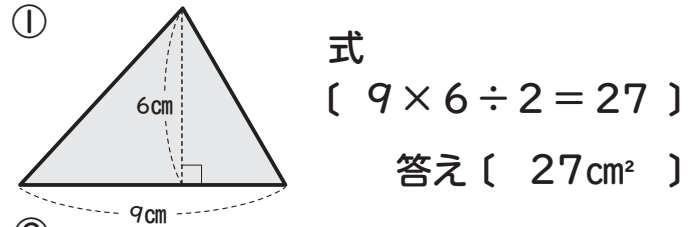
①①②の平行四辺形の面積を求めましょう。



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。

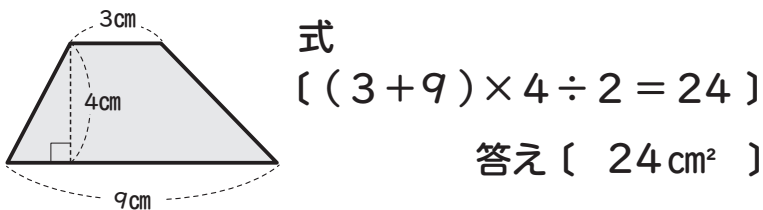


同じ三角形を合わせると、平行四辺形になるよ。



三角形は平行四辺形の半分だから、
三角形の面積
= 底辺 × 高さ ÷ 2

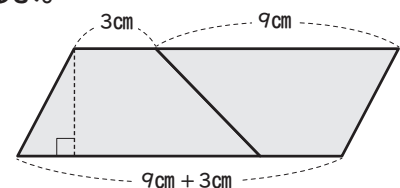
③下の台形の面積を求めましょう。



上の辺 (3cm) を上底、
下の辺 (9cm) を下底と言うよ。

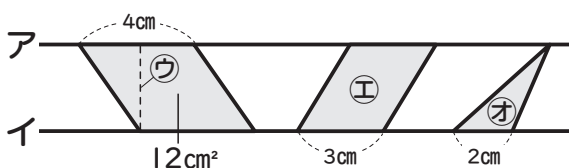


同じ台形を合わせると、平行四辺形になるよ。



台形は平行四辺形の半分だから、
台形の面積
= (上底 + 下底) × 高さ ÷ 2

④アとイの直線は平行です。㊦の高さ、㊦と㊧の面積を求めましょう。



㊦の高さから答えを出すよ。



㊦の高さ

式〔 $12 \div 4 = 3$ 〕 答え〔 3cm 〕

㊦の面積

式〔 $3 \times 3 = 9$ 〕 答え〔 9cm^2 〕

㊧の面積

式〔 $2 \times 3 \div 2 = 3$ 〕 答え〔 3cm^2 〕