

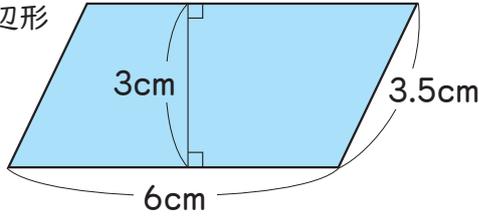
で き る ようになったこと

ワークシート

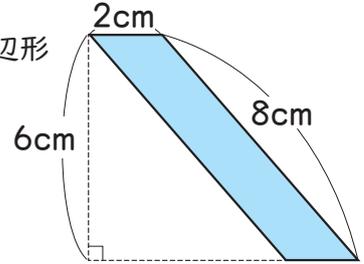
□ 図形の面積を公式を使って求めることができる。→ 49, 56, 61, 63 ページ

1 次の図形の面積を求めましょう。

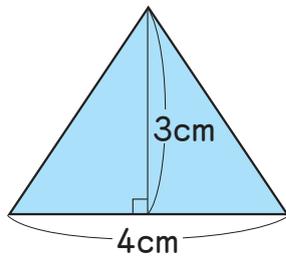
① 平行四辺形



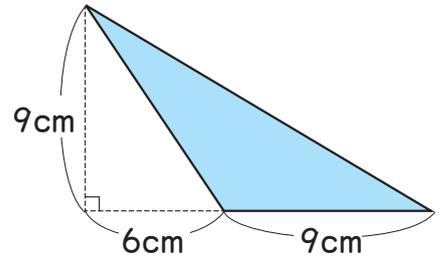
② 平行四辺形



③



④



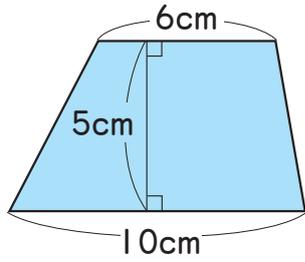
でき る ようになったこと

ワークシート

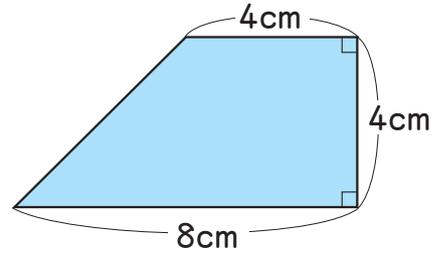
□ 図形の面積を公式を使って求めることができる。→ 49, 56, 61, 63 ページ

1 次の図形の面積を求めましょう。

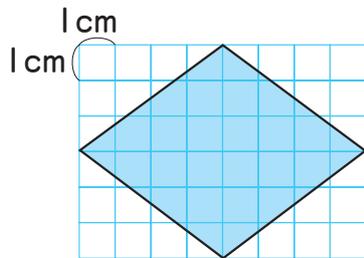
⑤ 台形



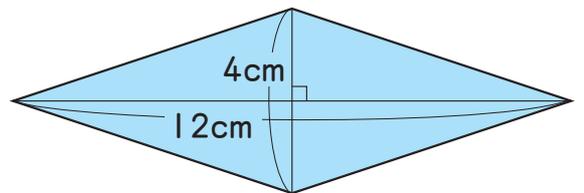
⑥ 台形



⑦ ひし形



⑧ ひし形

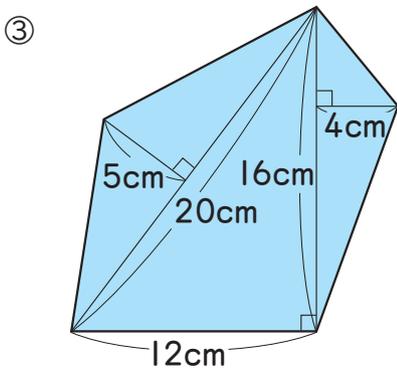
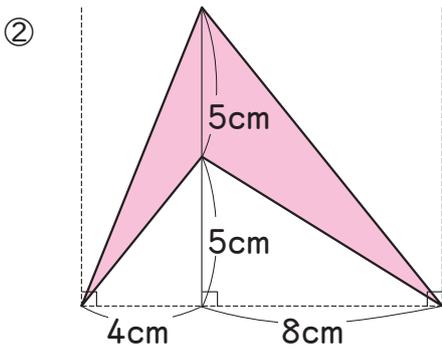
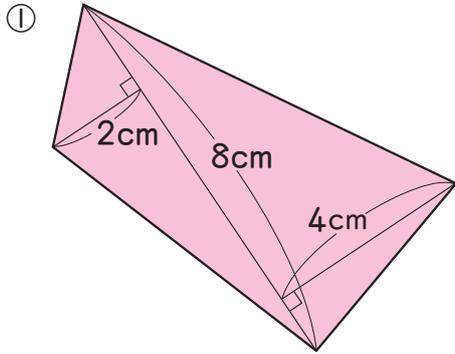


14 図形の面積

ま な び をいかそう

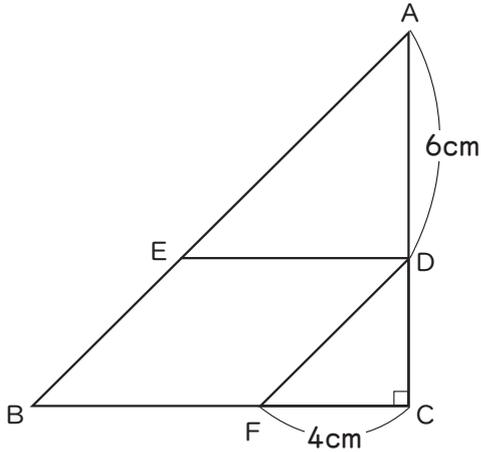
ワークシート

1 次の図形の色のついた部分の面積を求めましょう。



ま な び をいかそう

2 次のような図があります。このとき、下の問いに答えましょう。



- ・角 C が直角で、辺 BC と辺 AC の長さが等しい三角形 ABC があります。
- ・点 A から 6cm のところを、点 D とします。
- ・辺 AB に平行な直線を DF とし、辺 BC に平行な直線を ED とします。
- ・FC の長さは 4cm です。

① 四角形 EBFDF は、どんな四角形ですか。また、なぜそういえるのか説明しましょう。

② 四角形 EBFDF の面積を、次の手順で説明しながら求めましょう。

- (1) 角 A, 角 B の角度を求める。
- (2) 角 AED, 角 ADE の角度を求める。
- (3) 辺 ED の長さを求める。
- (4) 角 DFC の角度と辺 DC の長さを求める。
- (5) 四角形 EBFDF の面積を求める。