

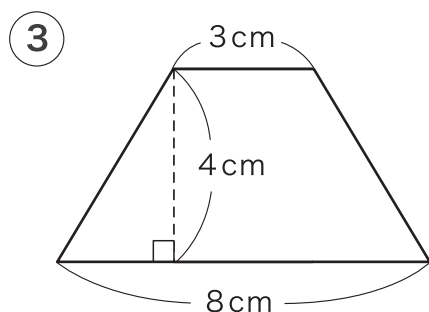
1 次の台形の面積を求めましょう。

- ① 上底 6cm、下底 9cm、高さ 8cm の台形

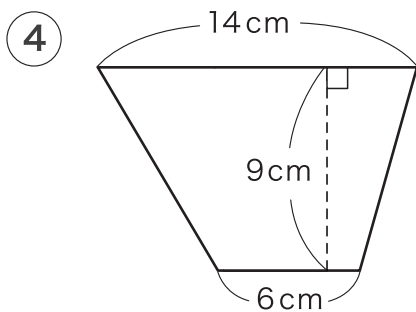
60cm^2

- ② 上底 10cm、下底 15cm、高さ 12cm の台形

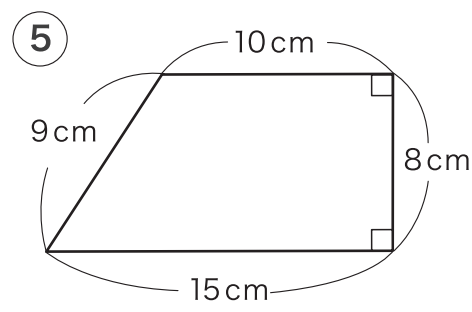
150cm^2



22cm^2



90cm^2



100cm^2

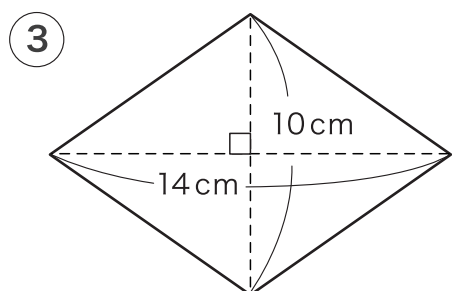
2 次のひし形の面積を求めましょう。

- ① 対角線の長さが 9cm、6cm のひし形

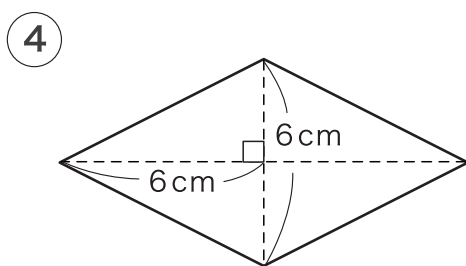
27cm^2

- ② 対角線の長さが 12cm、18cm のひし形

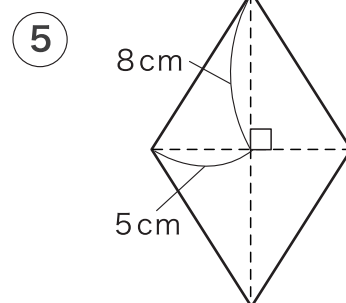
108cm^2



70cm^2

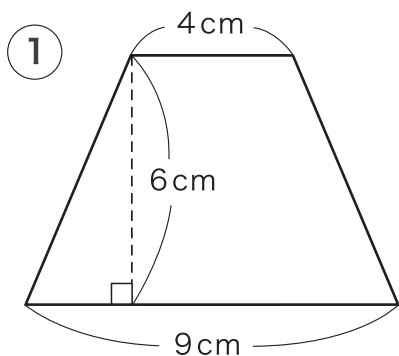
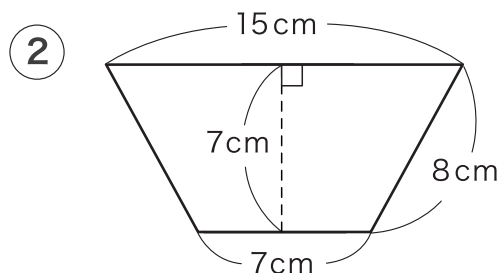
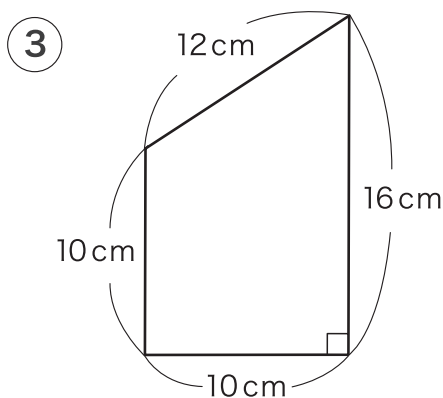
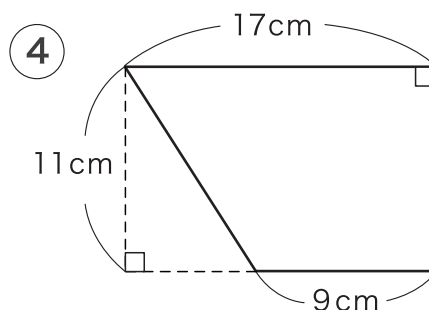
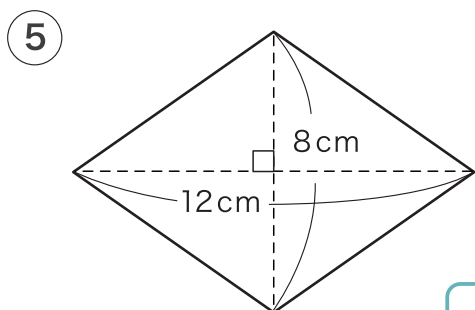
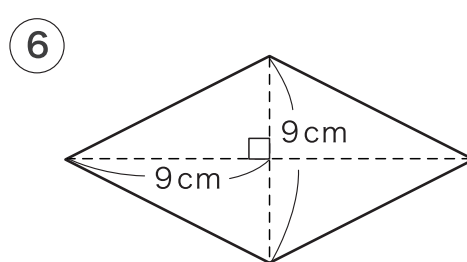
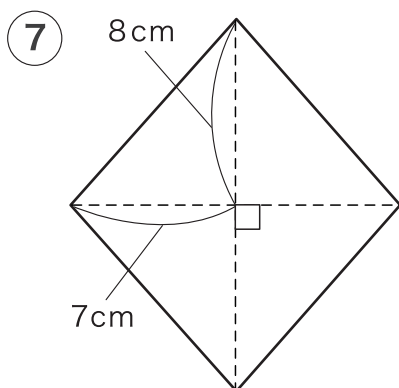
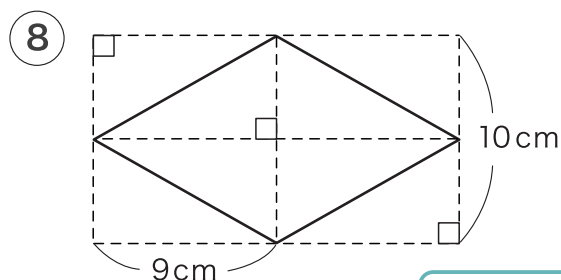


36cm^2



80cm^2

次の台形の面積を求めましょう。

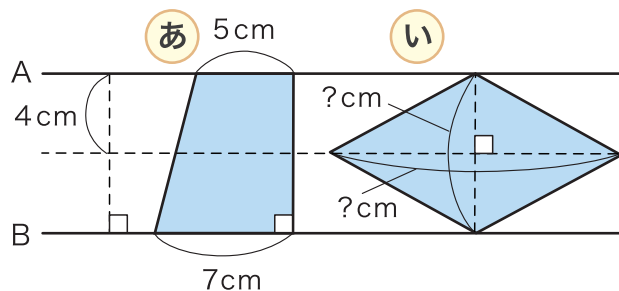
 39cm^2  77cm^2  130cm^2  143cm^2  48cm^2  81cm^2  112cm^2  90cm^2

面積② (台形とひし形、色々な形)

月 日

名前

- 1 次の直線 A、B は平行で、
あ は台形、い はひし形です。



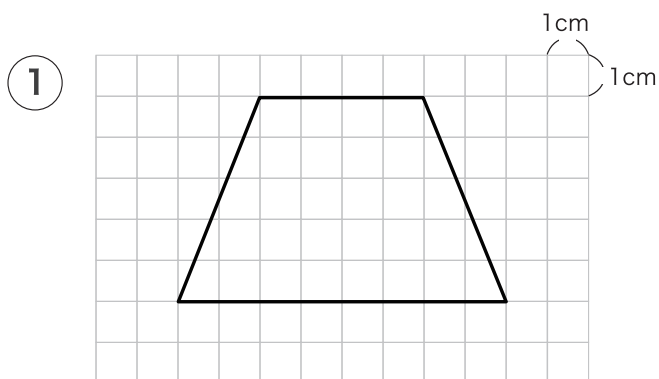
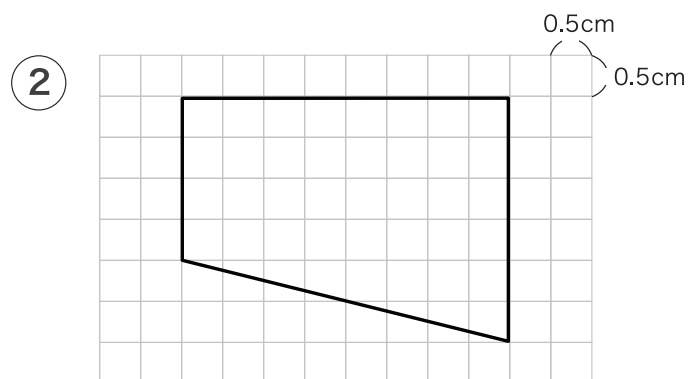
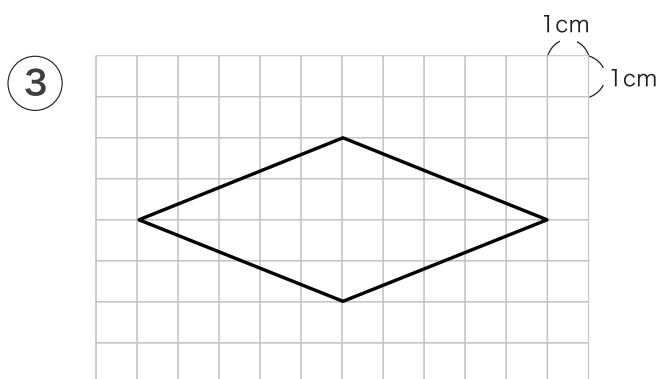
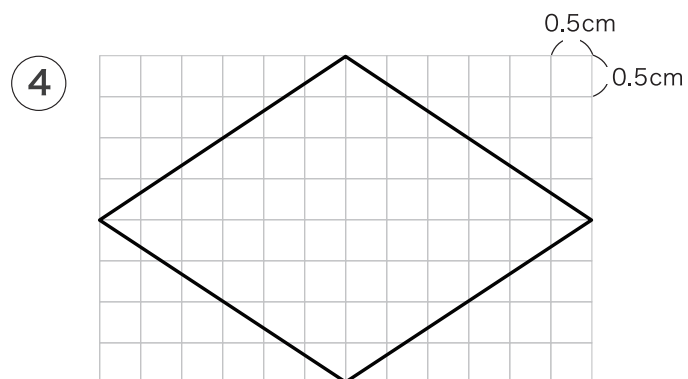
- ① あ の面積を
求めましょう。

 48cm^2

- ② い の面積は、 60cm^2 です。2本の
対角線はそれぞれ何cmですか。

 8cm 15cm

- 2 次の台形とひし形の面積を求めましょう。

 30cm^2  10cm^2  20cm^2  12cm^2

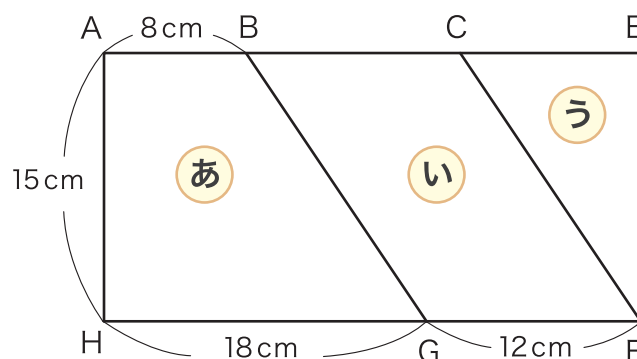
1 長方形を次のように、**あ**～**う**に分けました。

また、辺 BG と辺 CF は平行です。

① **あ** と **い** の面積を求めましょう。

$$(\text{あ}) (8+18) \times 15 \div 2 = 195$$

$$(\text{い}) 12 \times 15 = 180$$



あ 195cm^2 **い** 180cm^2

② 辺 CE は何 cm ですか。また三角形 **う** の面積も求めましょう。

$$(\text{辺 CE}) 18 + 12 = 30, 30 - 8 - 12 = 10$$

$$(\text{う}) 10 \times 15 \div 2 = 75$$

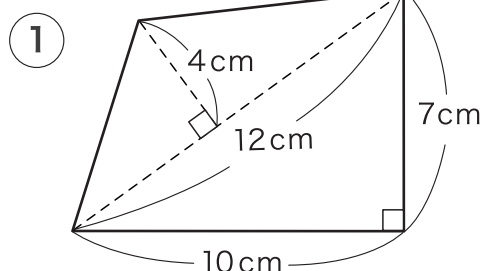
辺 CE

10cm

う

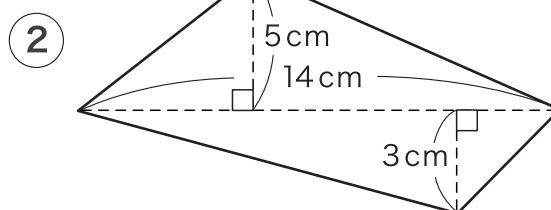
75cm^2

2 次の図形の面積を求めましょう。



$$\begin{aligned} &12 \times 4 \div 2 + 10 \times 7 \div 2 \\ &= 24 + 35 \\ &= 59 \end{aligned}$$

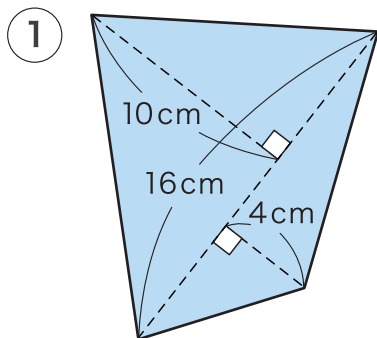
59cm^2



$$\begin{aligned} &14 \times 5 \div 2 + 14 \times 3 \div 2 \\ &= 35 + 21 \\ &= 56 \end{aligned}$$

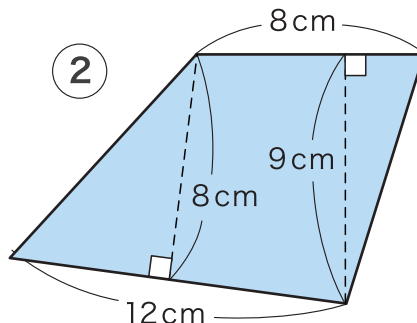
56cm^2

1 次の図形の面積を求めましょう。



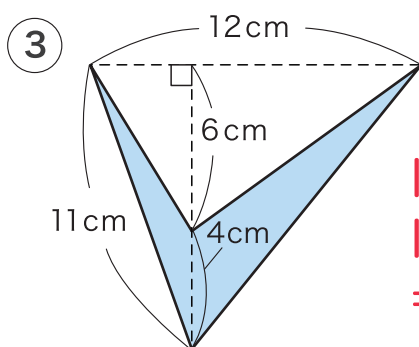
$$16 \times 10 \div 2 + 16 \times 4 \div 2 = 112$$

112cm²



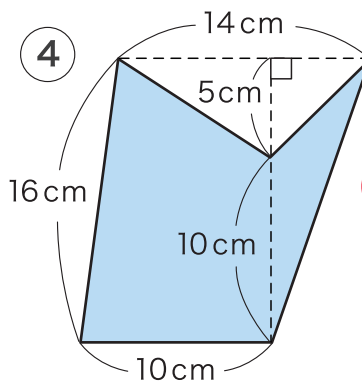
$$8 \times 9 \div 2 + 12 \times 8 \div 2 = 84$$

84cm²



$$12 \times 10 \div 2 - 12 \times 6 \div 2 = 24$$

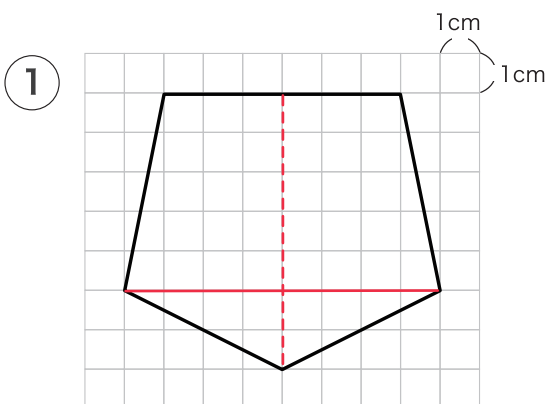
24cm²



$$(14 + 10) \times 15 \div 2 - 14 \times 5 \div 2 = 145$$

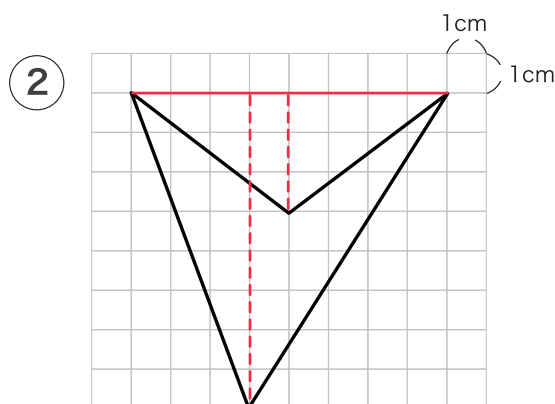
145cm²

2 次の図形の面積を求めましょう。



$$(6 + 8) \times 5 \div 2 + 8 \times 2 \div 2 = 35 + 8 = 43$$

43cm²



$$8 \times 8 \div 2 - 8 \times 3 \div 2 = 32 - 12 = 20$$

20cm²