

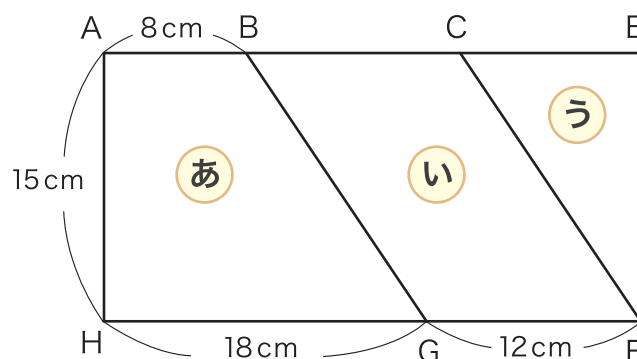
1 長方形を次のように、**あ**～**う**に分けました。

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。

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

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

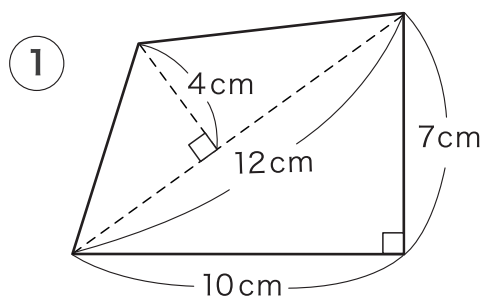
辺 CE

10cm

う

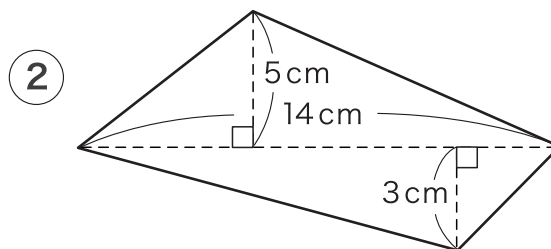
75cm^2

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