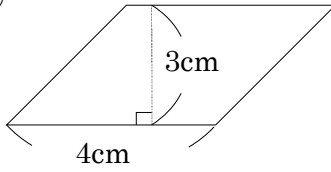


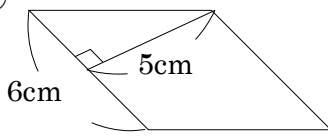
5-17 四角形と三角形の面積

2 次の平行四辺形の面積を求めましょう。

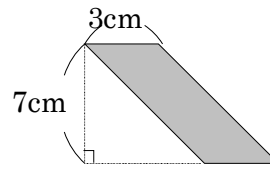
ABCDE ①



②

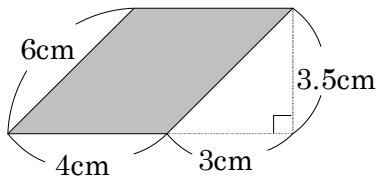


③

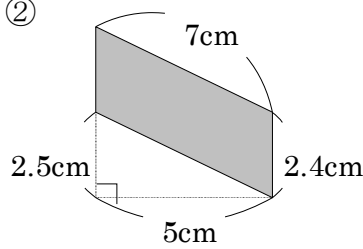


3 次の平行四辺形の面積を求めましょう。

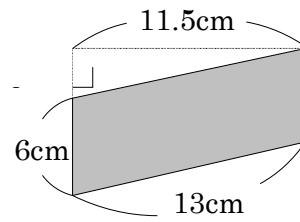
BCDE ①



②

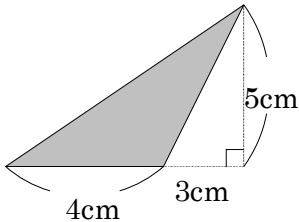


③

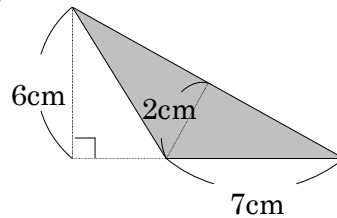


5 次の三角形の面積を求めましょう。

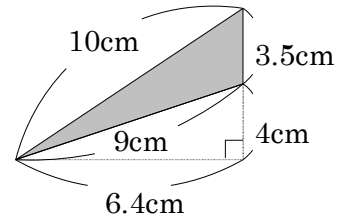
ABCDE ①



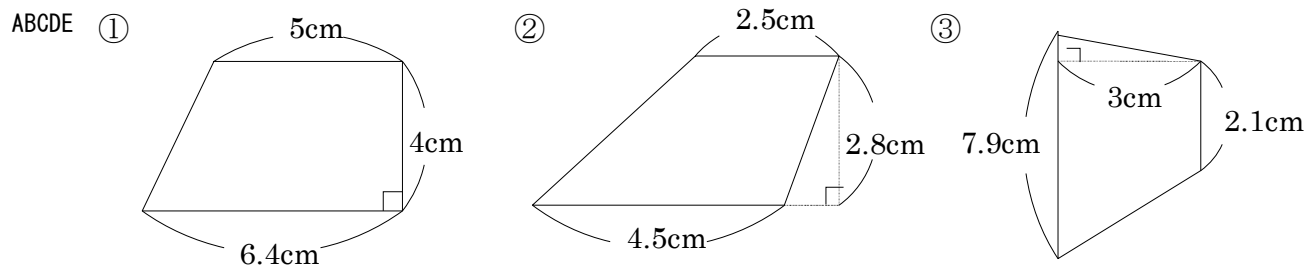
②



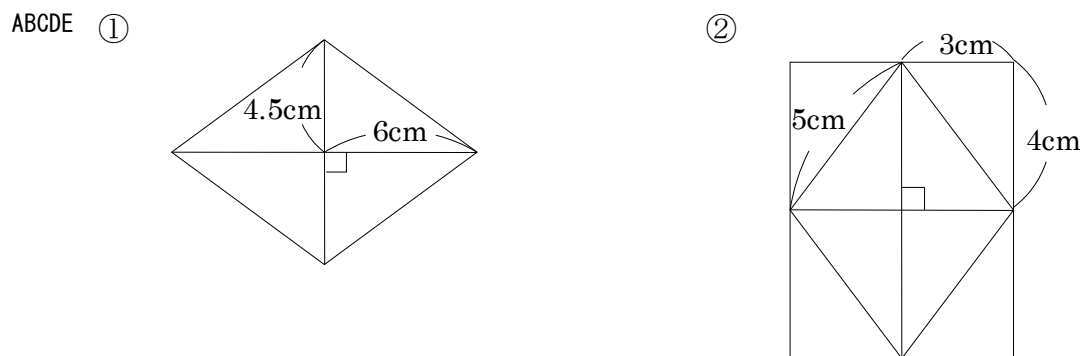
③



7 次の面積を求めましょう。



9 次のひし形の面積を求めましょう。



10 まとめ 次の面積を求めましょう。

BCDE ① 底辺が 4.5cm、高さが 3.4cm の三角形

② 底辺が 5cm で、高さが 7.6cm の平行四辺形

③ 直角をはさむ 2 つの辺が 2.6cm の三角形

11 **まとめ** 次の面積を求めましょう。

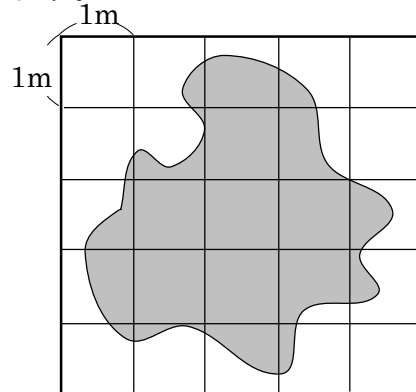
BCDE ① 上底が 4cm, 下底が 5cm, 高さが 6cm の台形

② 対角線の長さが 6.4cm と 4.5cm のひし形

③ 直角をはさむ辺が 3cm と 5cm の直角三角形を 4 つ組み合わせてできるひし形

13 右の図のような形をした池の, およその面積を求めましょう。

ABCDE



16 底辺が 7cm の三角形があります。底辺はそのままで, 高さが変わると, 面積は

ABCDE どのように変わるか調べます。

① 右の表をうめましょう。

高さ(cm)	1	2	3	4	
面積(cm ²)	3.5	ア	イ	ウ	

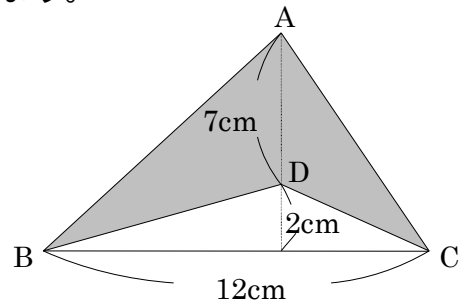
ア _____ イ _____ ウ _____

② 高さを 2 倍, 3 倍に変えると, 面積は何倍になりますか。

③ 面積が 56cm²になるのは, 高さが何 cm のときですか。

17 **まとめ** 右の図の色をぬった部分の面積を求めましょう。

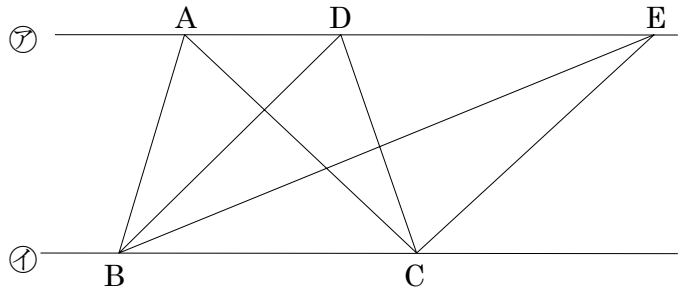
BCDE



18 **まとめ** 右の図で、㉞と㉟の直線は平行で、A, D, Eは㉞の直線上に、B, Cは㉟の直線上にある点です。

BCDE

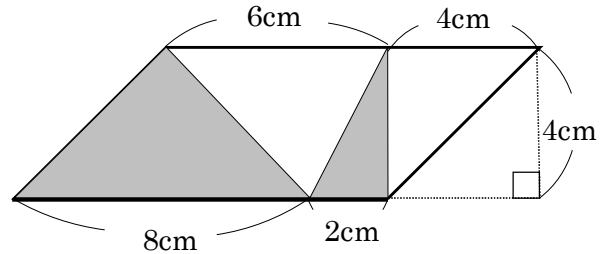
- ① 三角形ABCと面積が等しい三角形はどれですか。すべて書きましょう。



- ② ①の2つの三角形の面積が同じになるわけを説明しましょう。

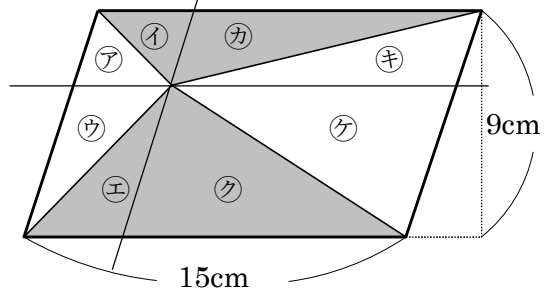
19 **まとめ** 次の平行四辺形で、色をぬった部分の面積を求めましょう。

CDE



20 **まとめ** 次の平行四辺形で、色をぬった部分の面積を求めましょう。

DE



21 まとめ 次の図で、色をぬった部分の面積を求めましょう。

CDE

