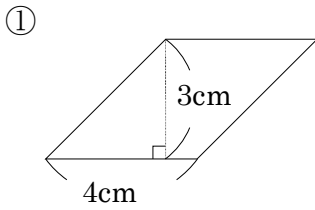
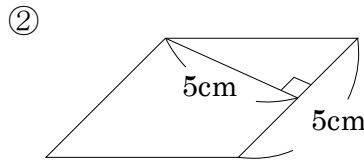
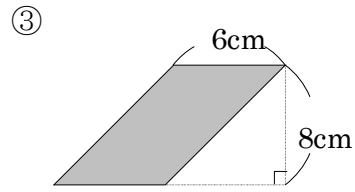


5-17 四角形と三角形の面積

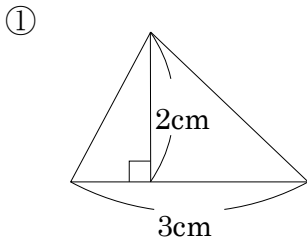
2 次の平行四辺形の面積を求めましょう。

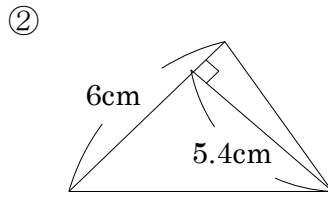


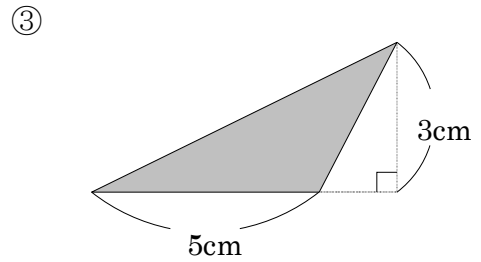




4 次の三角形の面積を求めましょう。



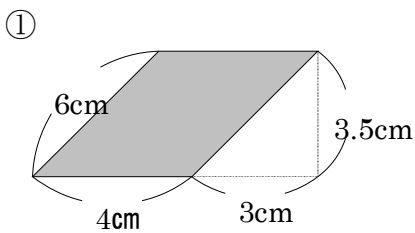


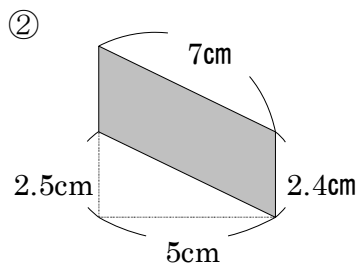


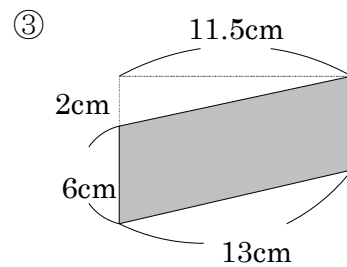
5 底辺が 5cm で、高さが 7.6cm の平行四辺形面積を求めましょう。

(式)

6 次の平行四辺形の面積を求めましょう。







7 次の三角形の面積を求めましょう。

① 底辺が 4.5cm、高さが 3.4cm の三角形

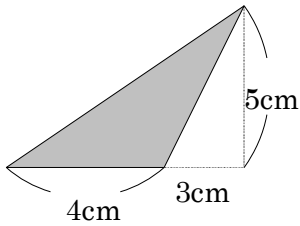
(式)

② 直角をはさむ 2 つの辺が 2.6cm の三角形

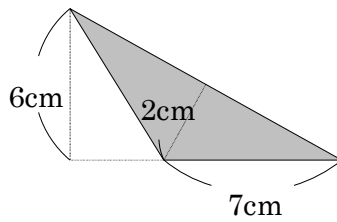
(式)

8 次の三角形の面積を求めましょう。

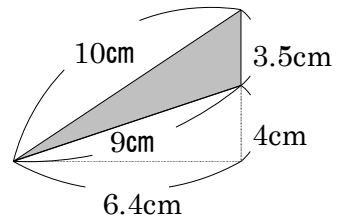
①



②

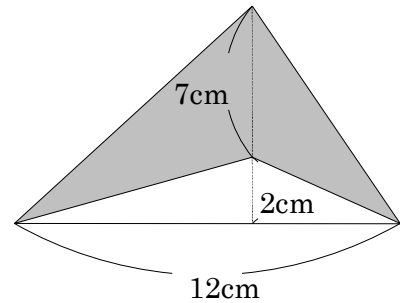


③



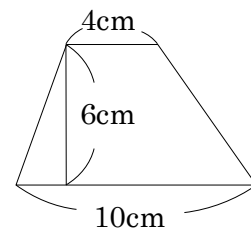
9 右の図の色をぬった部分の面積を求めましょう。

(式)



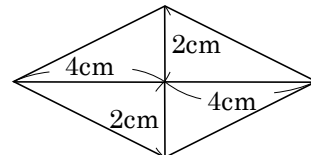
11 右の台形 ABCD の面積を求めましょう。

(式)



13 右のひし形 ABCD の面積を求めましょう。

(式)



14 次の面積を求めましょう。

① 上底が 4cm、下底が 5cm、高さが 6cm の台形

(式)

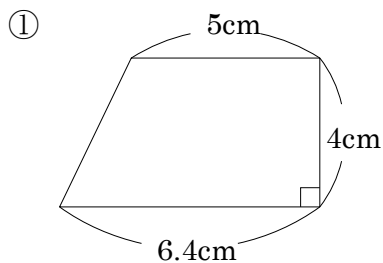
② 対角線の長さが 6.4cm と 4.5cm のひし形

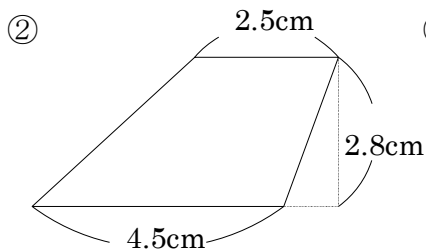
(式)

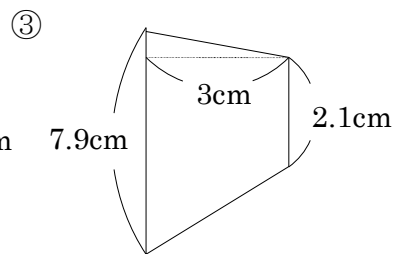
③ 直角をはさむ辺が 3cm と 5cm の直角三角形を 4 つ組み合わせてできるひし形

(式)

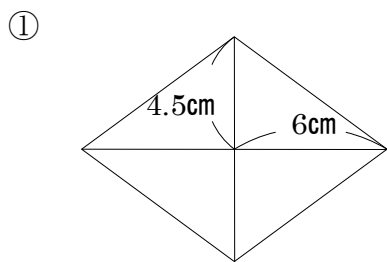
15 次の面積を求めましょう。

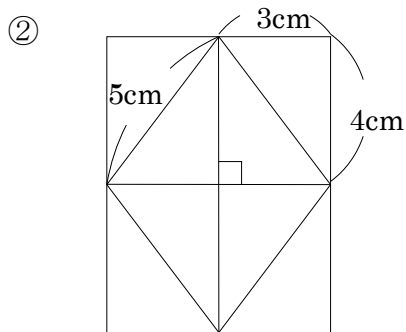




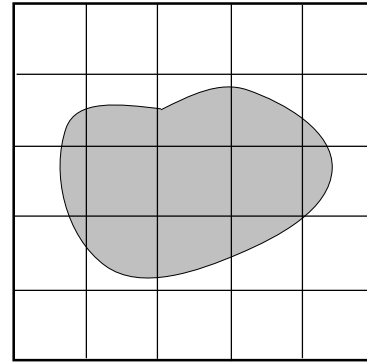


16 次のひし形の面積を求めましょう。





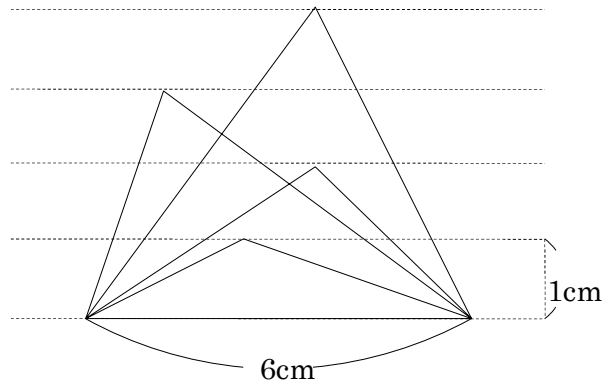
18 右の図のような形をした池の、およその面積を求めましょう。



20 底辺が 6cm の三角形があります。底辺はそのまま、高さが変わると、面積はどのように変わるか調べます。

① 下の表をうめましょう。

高さ(cm)	1	2	3	4	
面積(cm ²)	3	㉗	㉘	㉙	



㉗

㉘

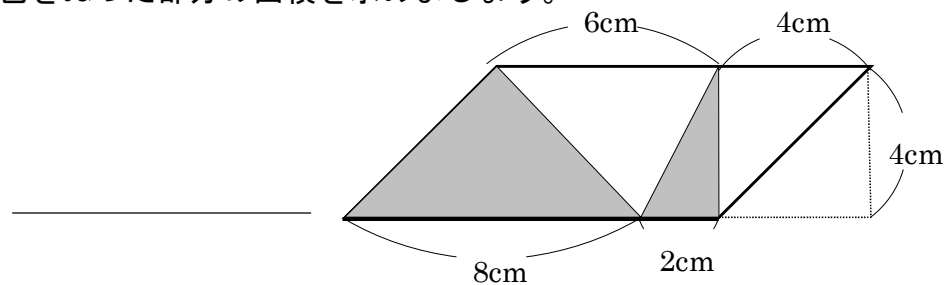
㉙

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 42cm²になるのは、高さが何 cm のときですか。

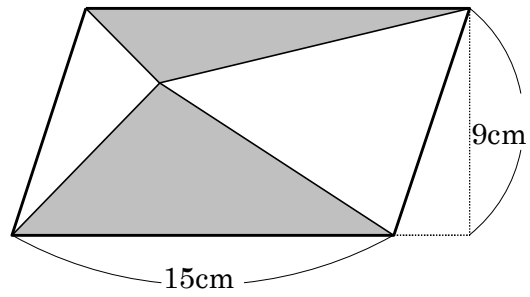
21 次の平行四辺形で、色をぬった部分の面積を求めましょう。

(式)



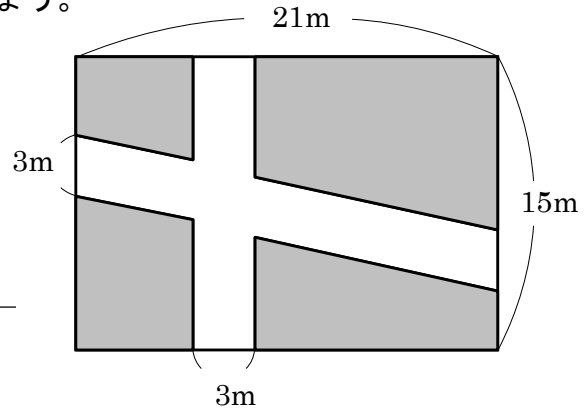
22 次の平行四辺形で、色をぬった部分の面積を求めましょう。

(式)



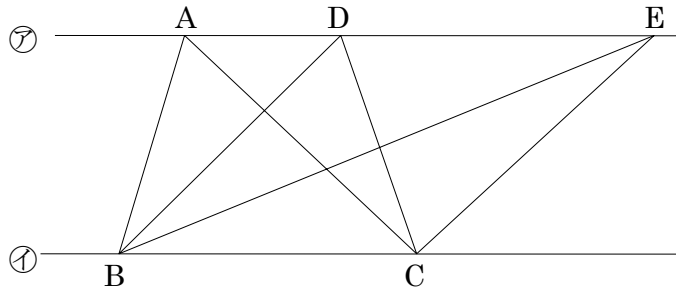
23 次の図で、色をぬった部分の面積を求めましょう。

(式)



24 下の図で、㊦と㊩の直線は平行で、A、D、Eは㊦の直線上に、B、Cは㊩の直線上にある点です。

- 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。
