

平行四辺形，台形，ひし形の面積

組番

月 日

正答数

名前

/ 3

ねらい

ねらい ●平行四辺形，台形，ひし形の面積を求めることができる。

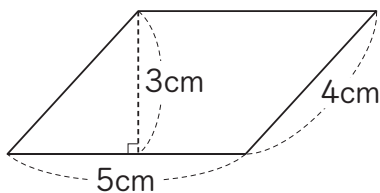
要点チェック

- ① 平行四辺形の面積＝底辺×高さ
- ② 台形の面積＝(上底＋下底)×高さ÷2
- ③ ひし形の面積＝対角線×対角線÷2

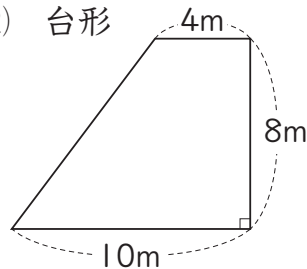
例題

次の図形の面積を求めましょう。

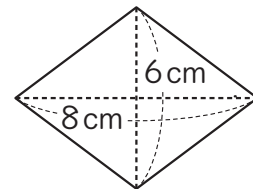
- ### (1) 平行四边形



- (2) 台形



- (3) ひし形



- (1) $5 \times \boxed{\text{ア}} = \boxed{\text{イ}}$
- 底辺 高さ

面積は イ cm^2



高さは底辺と垂直！

底辺 5 cm, 高さ ~~4 cm~~

- (2) $(4 + \text{㊦}) \times \text{㊦} \div 2$
- 上底 下底 高さ
- = ㊦

面積は オ m^2

- (3) $6 \times \boxed{\text{力}} \div \boxed{\text{キ}}$
 $= \boxed{\text{ク}}$

面積は ㉗ cm^2

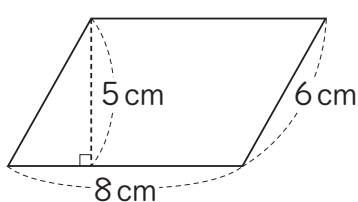
答え

- ア 3
イ 15
ウ 10
エ 8
オ 56
カ 8
キ 2
ク 24

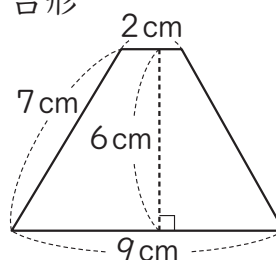
問題

次の図形の面積を求めましょう。

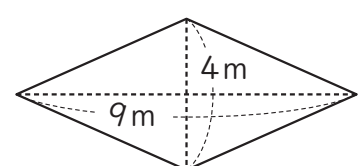
- ### (1) 平行四边形



- (2) 台形



- (3) ひし形



平行四辺形，台形，ひし形の面積

(1) 40 cm^2	<div>！ポイントアドバイス</div>	
(2) 33 cm^2		
(3) 18 m^2		
	(1) $8 \times 5 = 40$	40 cm^2
	(2) $(2 + 9) \times 6 \div 2 = 33$	33 cm^2
	(3) $4 \times 9 \div 2 = 18$	18 m^2 ← 単位に注意。