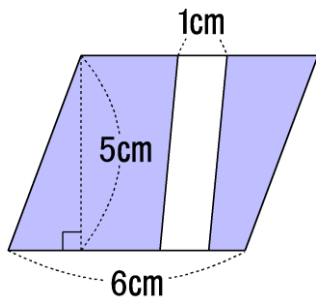


平行四辺形の面積

練習問題

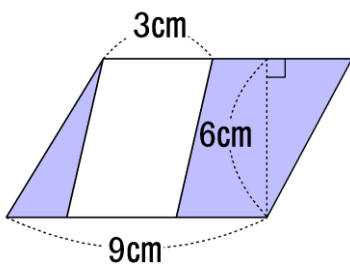
色のついた部分の面積を求めましょう。

1



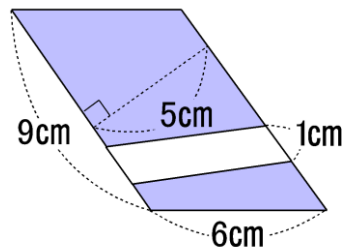
答

2



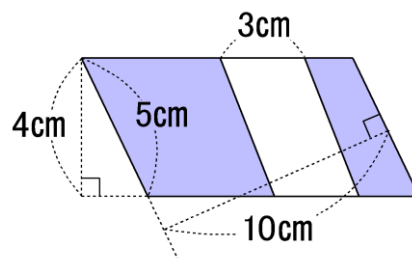
答

3



答

4



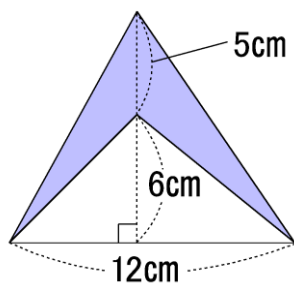
答

三角形の面積

練習問題

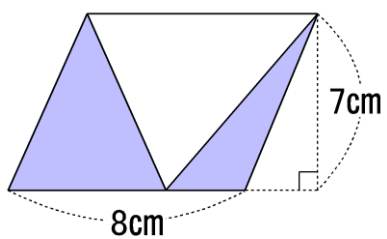
色のついた部分の面積を求めましょう。

1



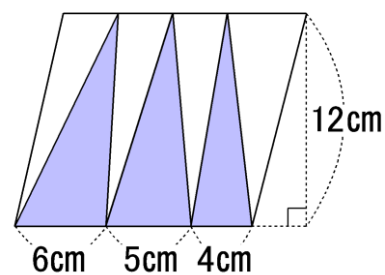
答

2



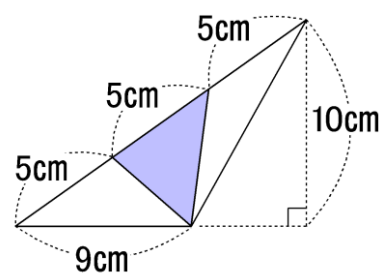
答

3



答

4

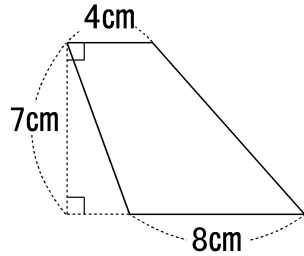


答

台形の面積

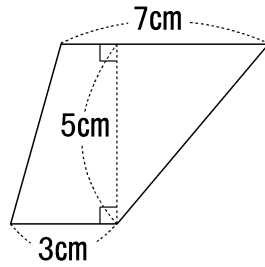
練習問題 次の問いに答えましょう。

1 下の台形の面積を求めましょう。



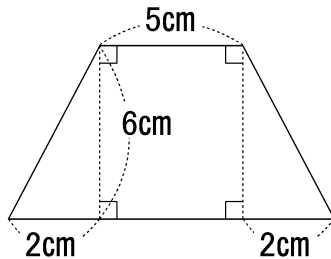
答

2 下の台形の面積を求めましょう。



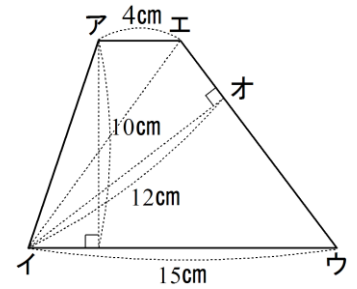
答

3 下の台形の面積を求めましょう。



答

4 下の図のような台形アイウエがあります。点イから辺ウエに垂直な直線イオをひいたら、その長さは12cmでした。このとき、次の問いに答えましょう。



(1) 台形アイウエの面積は何 cm^2 でしょう。

(式)

答

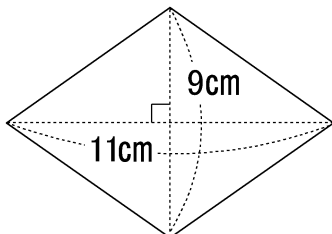
(2) 辺ウエの長さは何cmでしょう。

答

ひし形の面積

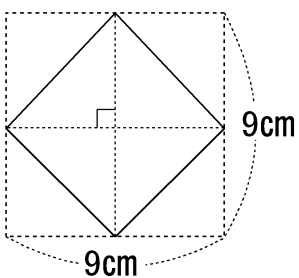
練習問題 次の問いに答えましょう。

1 下のひし形の面積を求めましょう。



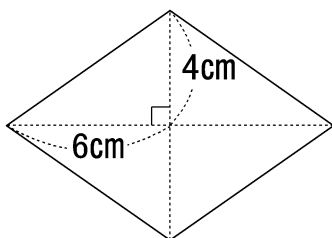
答

2 下のひし形(正方形)の面積を求めましょう。



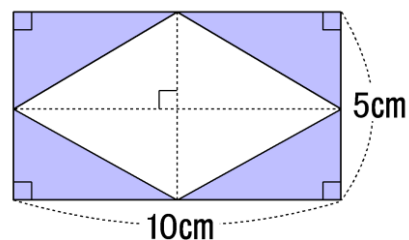
答

3 下のひし形の面積を求めましょう。



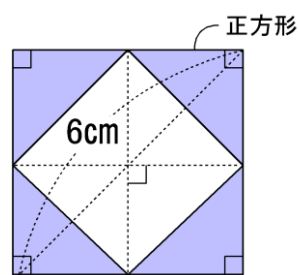
答

4 色がついた部分の面積を求めましょう。



答

5 色がついた部分の面積を求めましょう。



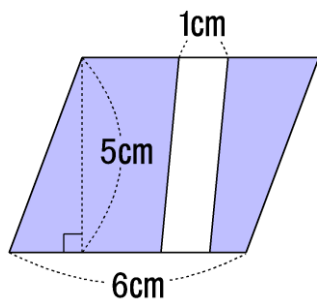
答

平行四辺形の面積

練習問題

色のついた部分の面積を求めましょう。

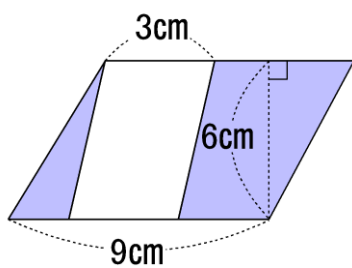
1



★
 $6 \times 5 = 30$
 $1 \times 5 = 5$
 $30 - 5 = 25$

答 25cm^2

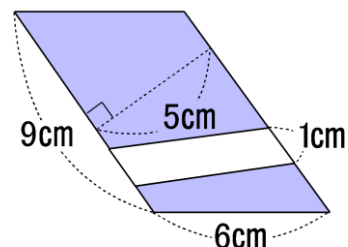
2



★
 $9 \times 6 = 54$
 $3 \times 6 = 18$
 $54 - 18 = 36$

答 36cm^2

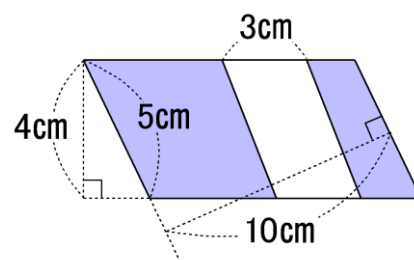
3



★
 $9 \times 5 = 45$
 $1 \times 5 = 5$
 $45 - 5 = 40$

答 40cm^2

4



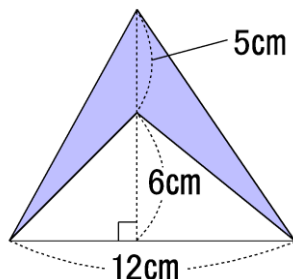
★
 $5 \times 10 = 50$
 $3 \times 4 = 12$
 $50 - 12 = 38$

答 38cm^2

三角形の面積

練習問題 色のついた部分の面積を求めましょう。

1

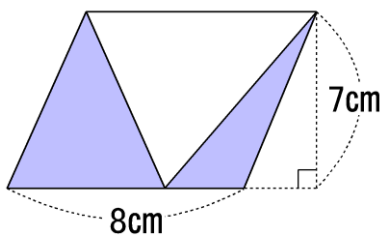


★
 $12 \times (5+6) \div 2 = 66$
 $12 \times 6 \div 2 = 36$
 $66 - 36 = 30$

※ $12 \times 5 \div 2 = 30$

答 30cm²

2

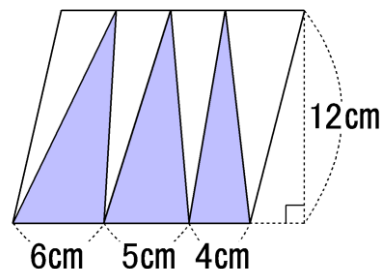


★
 $8 \times 7 - 8 \times 7 \div 2 = 28$

または、色のついた部分が
 平行四辺形の半分なので
 $8 \times 7 \div 2 = 28$

答 28cm²

3

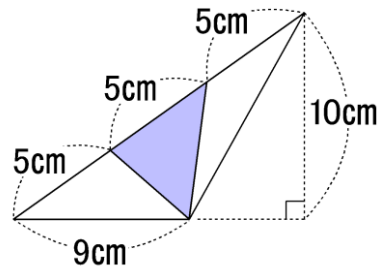


★
 $6 \times 12 \div 2 + 5 \times 12 \div 2 + 4 \times 12 \div 2$
 $= 36 + 30 + 24$
 $= 90$

または、色のついた部分が
 平行四辺形の半分なので
 $(6+5+4) \times 12 \div 2 = 90$

答 90cm²

4



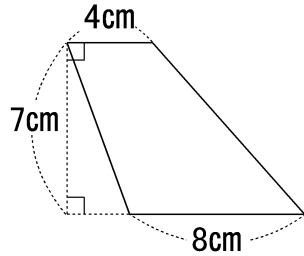
★ $9 \times 10 \div 2 \div 3 = 15$

答 15cm²

台形の面積

練習問題 次の問いに答えましょう。

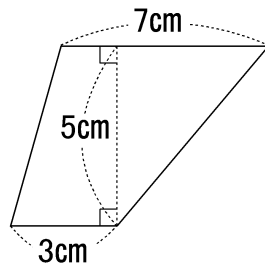
1 下の台形の面積を求めましょう。



★ $(4+8) \times 7 \div 2 = 42$

答 42cm^2

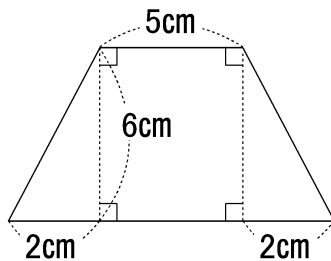
2 下の台形の面積を求めましょう。



★ $(7+3) \times 5 \div 2 = 25$

答 25cm^2

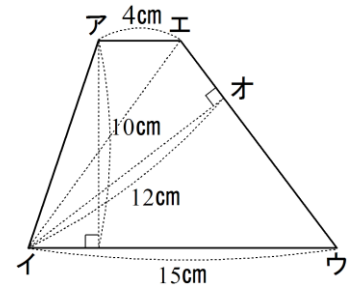
3 下の台形の面積を求めましょう。



★ $2+5+2=9$
 $(5+9) \times 6 \div 2 = 42$

答 42cm^2

4 下の図のような台形アイウエがあります。点イから辺ウエに垂直な直線イオをひいたら、その長さは12cmでした。このとき、次の問いに答えましょう。



(1) 台形アイウエの面積は何 cm^2 でしょう。

(式) $(4+15) \times 10 \div 2 = 19 \times 10 \div 2$
 $= 95$

答 95cm^2

(2) 辺ウエの長さは何cmでしょう。

★
 直線イエをひく。
 三角形イウエの面積は、
 $15 \times 10 \div 2 = 75 (\text{cm}^2)$ 。
 したがって、求める長さは、
 $75 \times 2 \div 12 = 12.5 (\text{cm})$

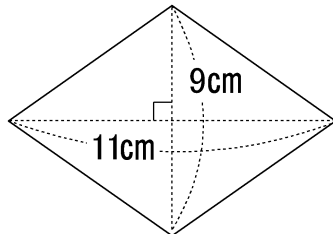
答 12.5cm

ひし形の面積

練習問題

次の問いに答えましょう。

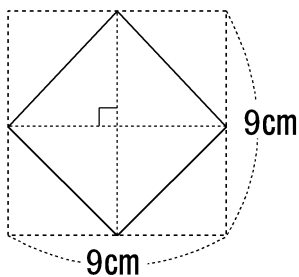
- 1 下のひし形の面積を求めましょう。



★ $11 \times 9 \div 2 = 49.5$

答 49.5cm²

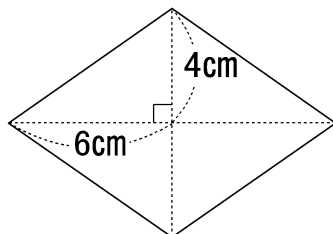
- 2 下のひし形(正方形)の面積を求めましょう。



★ $9 \times 9 \div 2 = 40.5$

答 40.5cm²

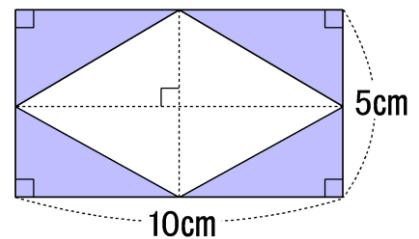
- 3 下のひし形の面積を求めましょう。



★ $(6 \times 2) \times (4 \times 2) \div 2 = 48$

答 48cm²

- 4 色がついた部分の面積を求めましょう。



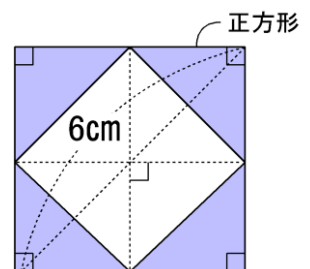
★

$10 \times 5 - 10 \times 5 \div 2 = 50 - 25 = 25$

または、
色のついた部分は
長方形の半分にあたるので
 $10 \times 5 \div 2 = 25$

答 25cm²

- 5 色がついた部分の面積を求めましょう。



★

色のついた部分は
正方形の半分にあたるので
 $6 \times 6 \div 2 \div 2 = 9$

答 9cm²