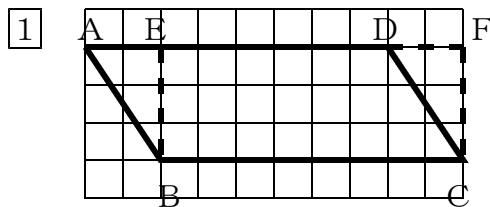


まとめのテスト⑤

50 ( )



(1cm の方眼)

①左の三角形ABEを移して、四角形EBCFを作りました。この四角形の名前を書きましょう。

( )

②平行四辺形ABCDで、辺BCを底辺としたとき、高さは何cmですか。

( )

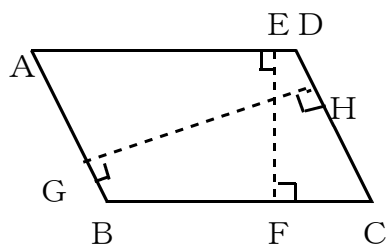
③平行四辺形ABCDの面積は何cm<sup>2</sup>ですか。

( )

④平行四辺形の面積を求める公式を書きましょう。

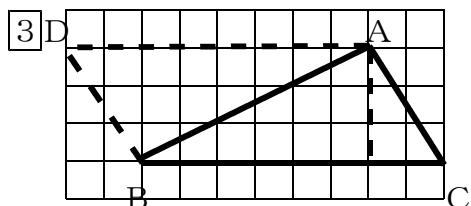
平行四辺形の面積 = ( )

② 下の平行四辺形で、辺BC、辺DCを底辺としたときの高さは、それぞれどこになりますか。



辺BC ( )

辺DC ( )



(1cm の方眼)

①三角形ABCの面積は、平行四辺形DBC Aの面積のどれだけですか。

( )

②平行四辺形DBC Aの面積は何cm<sup>2</sup>ですか。

( )

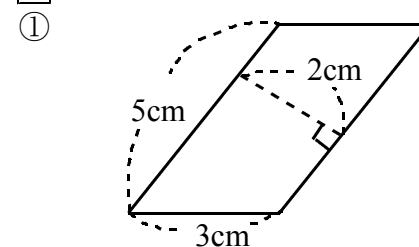
③三角形ABC の面積は何cm<sup>2</sup>ですか。

( )

④三角形の面積を求める公式を書きましょう。

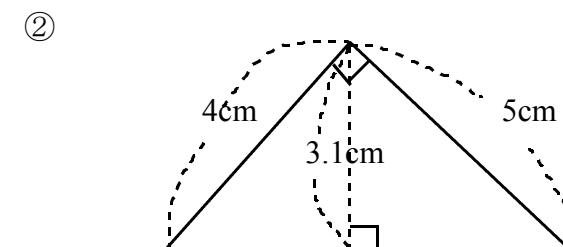
三角形の面積 = ( )

④ 下の平行四辺形や三角形の面積を求めましょう。



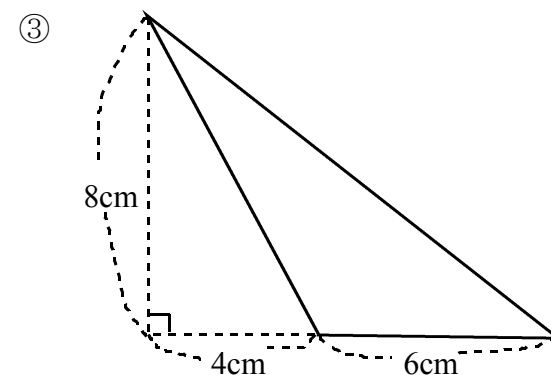
式

( )



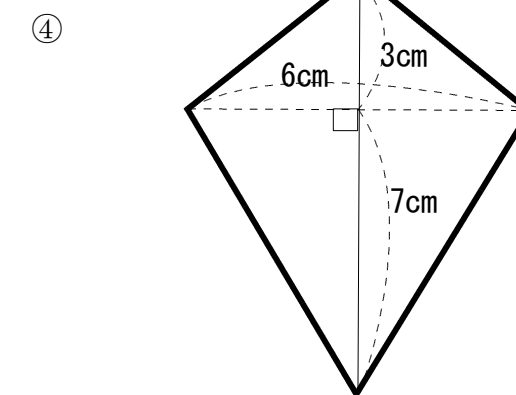
式

( )



式

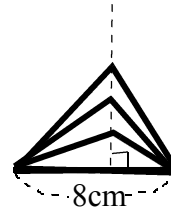
( )



式

( )

⑤ 底辺が 8 cm の三角形があります。



①底辺はそのままで、高さが 2cm, 3cm のときの面積を下の表に書きましょう。 完答 10 点

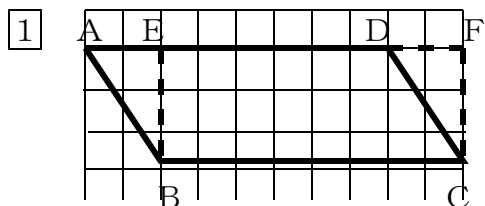
高さ (cm)	1	2	3
面積 (cm <sup>2</sup> )	4		

②高さを□ cm, 面積を○cm<sup>2</sup>として、底辺が 8cm の三角形の面積を求める式を書きましょう。 式 ( )

③高さが 12cm のときの三角形の面積は、高さが 3cm のときの三角形の面積の何倍ですか。 ( )

まとめのテスト⑤

50 ( 答え )



(1cm の方眼)

①左の三角形ABEを移して、四角形EBCFを作りました。この四角形の名前を書きましょう。

( 長方形 )

②平行四辺形ABCDで、辺BCを底辺としたとき、高さは何cmですか。

( 3cm )

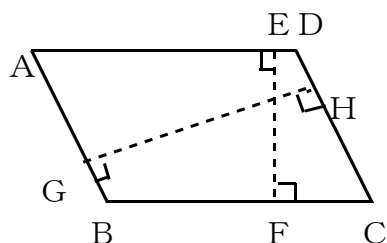
③平行四辺形ABCDの面積は何cm<sup>2</sup>ですか。

( 24cm<sup>2</sup> )

④平行四辺形の面積を求める公式を書きましょう。

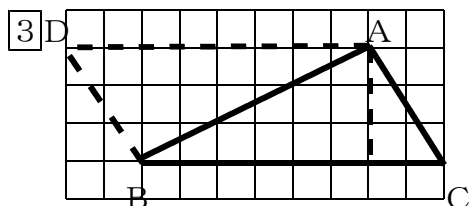
平行四辺形の面積 = ( 底辺 × 高さ )

② 下の平行四辺形で、辺BC、辺DCを底辺としたときの高さは、それぞれどこになりますか。



辺BC ( EF )

辺DC ( GH )



(1cm の方眼)

①三角形ABCの面積は、平行四辺形DBCAの面積のどれだけですか。

( 1/2 (半分) )

②平行四辺形DBCAの面積は何cm<sup>2</sup>ですか。

( 24cm<sup>2</sup> )

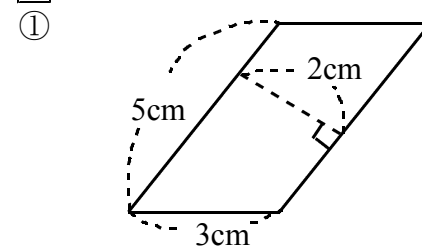
③三角形ABCの面積は何cm<sup>2</sup>ですか。

( 12cm<sup>2</sup> )

④三角形の面積を求める公式を書きましょう。

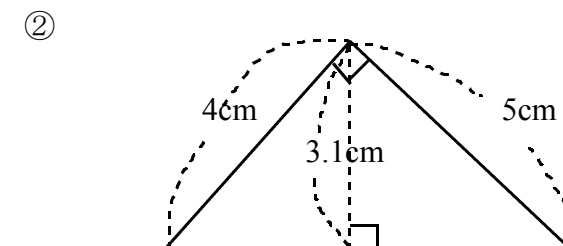
三角形の面積 = ( 底辺 × 高さ ÷ 2 )

④ 下の平行四辺形や三角形の面積を求めましょう。



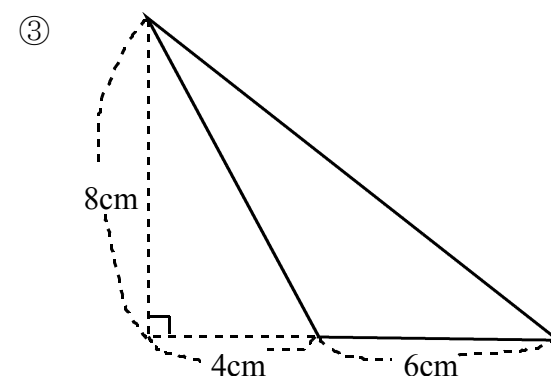
式  $5 \times 2 = 10$   
 $2 \times 5$  はまちがいです。

( 10cm<sup>2</sup> )



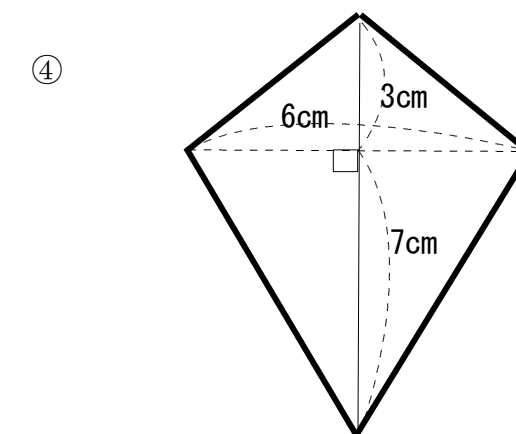
式  $4 \times 5 \div 2 = 10$   
または  $5 \times 4 \div 2$

( 10cm<sup>2</sup> )



式  $6 \times 8 \div 2 = 24$

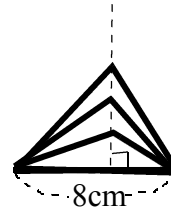
( 24cm<sup>2</sup> )



式  $6 \times (3 + 7) \div 2 = 30$

別解あり  
( 30cm<sup>2</sup> )

⑤ 底辺が 8 cm の三角形があります。



①底辺はそのままで、高さが 2cm, 3cm のときの面積を下の表に書きましょう。 完答 10 点

高さ (cm)	1	2	3
面積 (cm <sup>2</sup> )	4	8	12

②高さを □ cm, 面積を ○ cm<sup>2</sup> として、底辺が 8cm の三角形の面積を求める式を書きましょう。 式 (  $8 \times \square \div 2 = \bigcirc$  )

③高さが 12cm のときの三角形の面積は、高さが 3cm のときの三角形の面積の何倍ですか。  $12 \div 3 = 4$   
( 4倍 )