



四角形と  
三角形の面積 10

● ひし形の面積を求める公式

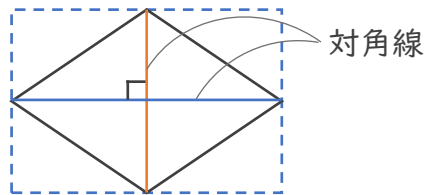


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

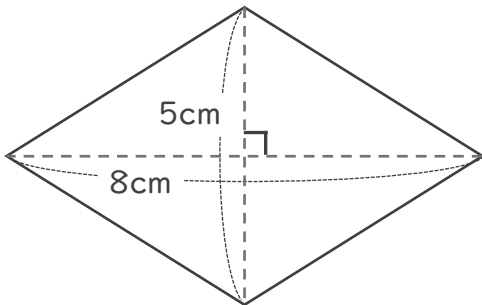
1 ひし形の面積をもとめる公式を書きましょう。

$$\text{ひし形の面積} = \boxed{\text{対角線}} \times \boxed{\text{対角線}} \div 2$$

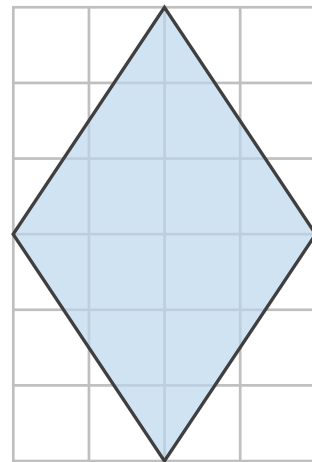


2 次の四角形の面積を計算で求めましょう。

①



②



式： $8 \times 5 \div 2 =$

式：

答え：  
\_\_\_\_\_



# 四角形と 三角形の面積 10

◎ ひし形の面積を求める公式

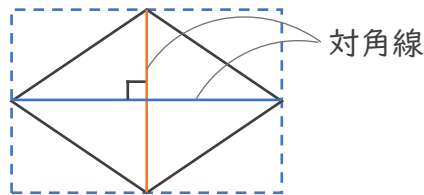


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

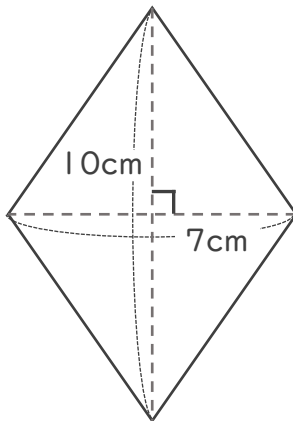
1 ひし形の面積をもとめる公式を書きましょう。

$$\text{ひし形の面積} = \boxed{\phantom{000}} \times \boxed{\phantom{000}} \div 2$$

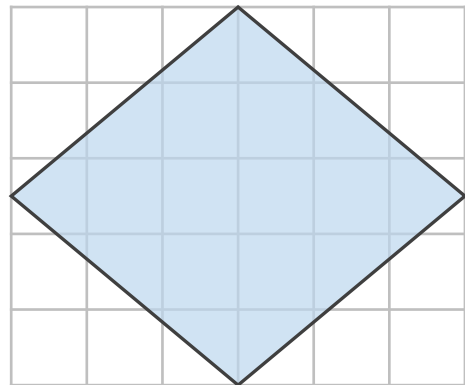


2 次の四角形の面積を計算で求めましょう。

①



②



式：

式：

答え： \_\_\_\_\_

答え： \_\_\_\_\_



四角形と  
三角形の面積 10



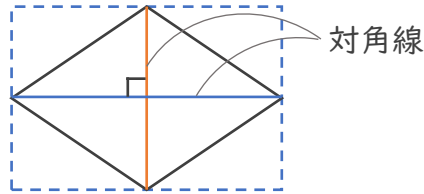
◎ ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

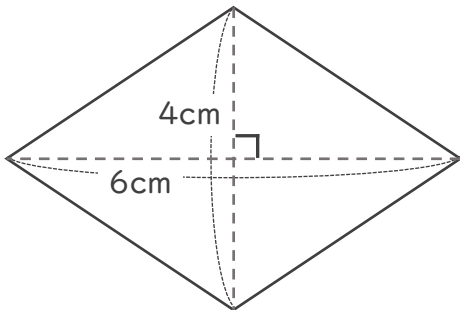
1 ひし形の面積をもとめる公式を書きましょう。

ひし形の面積 =

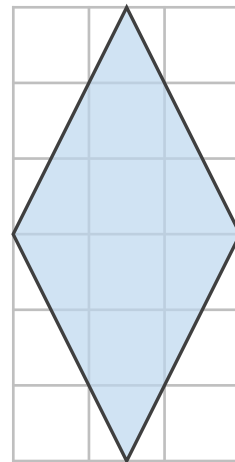


2 次の四角形の面積を計算で求めましょう。

①



②



式：

式：

答え：

答え：



# 四角形と 三角形の面積 10

◎ ひし形の面積を求める公式

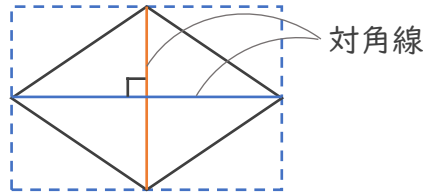


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

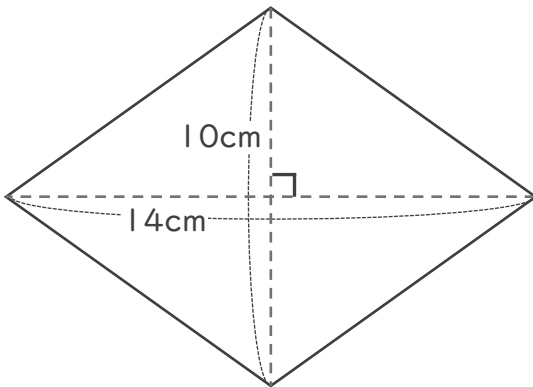
1 ひし形の面積をもとめる公式を書きましょう。

ひし形の面積 =

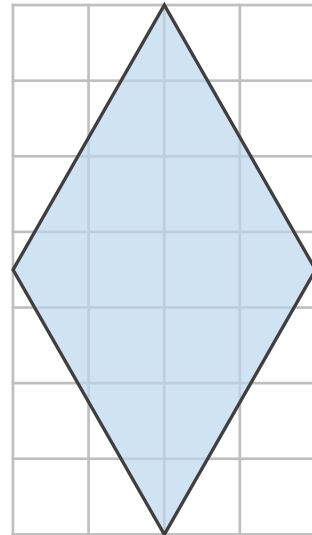


2 次の四角形の面積を計算で求めましょう。

①



②



式：

式：

答え：

答え：





四角形と  
三角形の面積 10



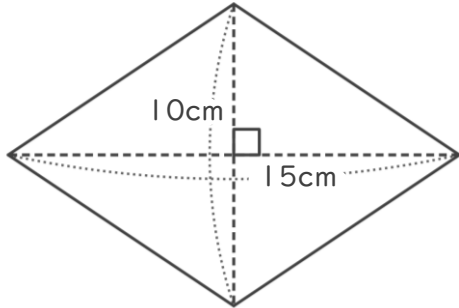
◎ ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形の面積を計算でもとめましょう。

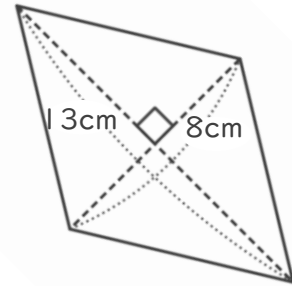
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

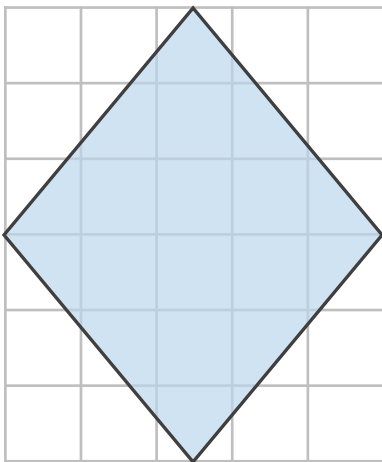
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

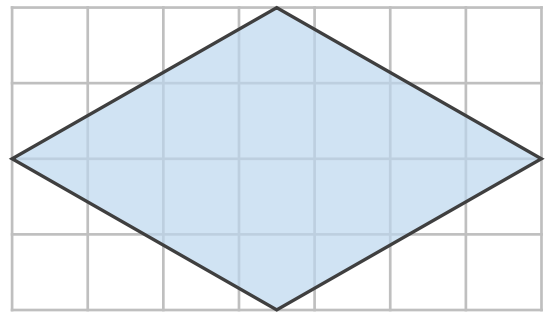
③



式：

答え： \_\_\_\_\_

④



式：

答え： \_\_\_\_\_



# 四角形と 三角形の面積 10

◎ ひし形の面積を求める公式

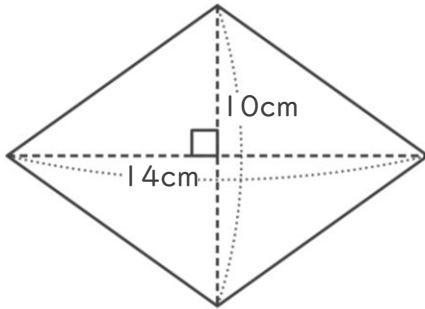


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形の面積を計算でもとめましょう。

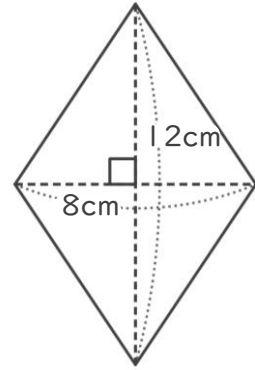
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

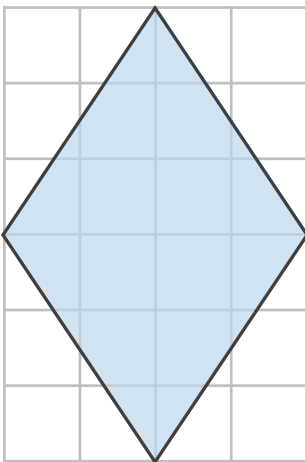
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

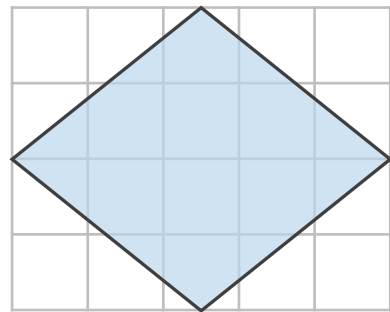
③



式：

答え： \_\_\_\_\_

④



式：

答え： \_\_\_\_\_



# 四角形と 三角形の面積 10



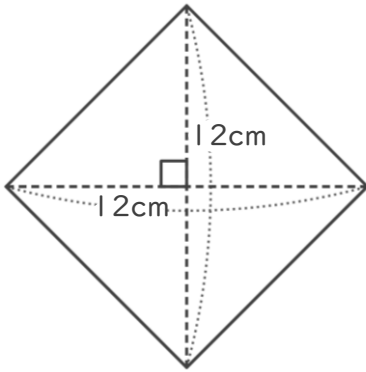
◎ ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形の面積を計算でもとめましょう。

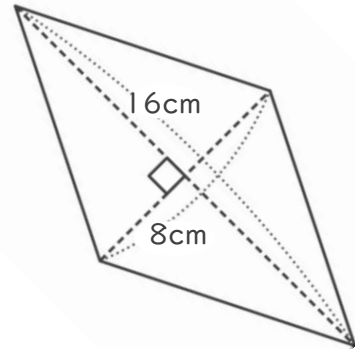
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

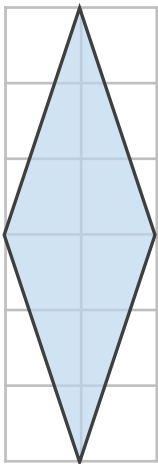
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

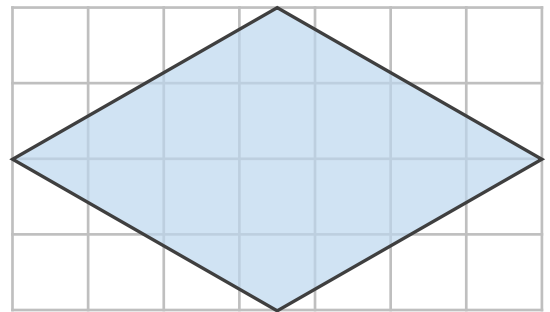
③



式：

答え： \_\_\_\_\_

④



式：

答え： \_\_\_\_\_





# 四角形と 三角形の面積 10

◎ ひし形の面積を求める公式

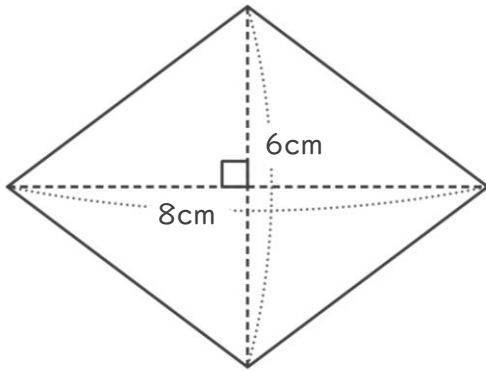


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形の面積を計算でもとめましょう。

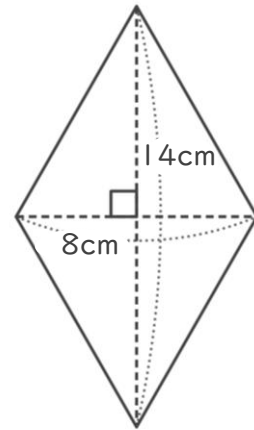
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

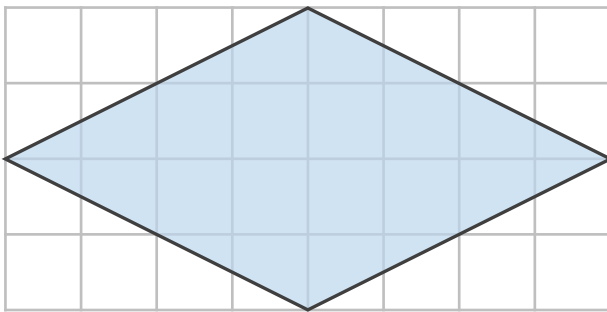
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

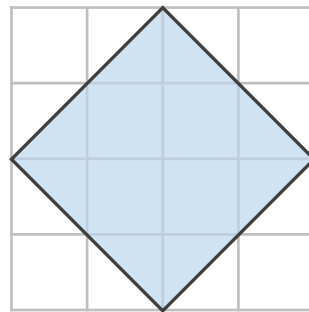
③



式：

答え： \_\_\_\_\_

④



式：

答え： \_\_\_\_\_







# 四角形と 三角形の面積 10

◎ ひし形の面積を求める公式

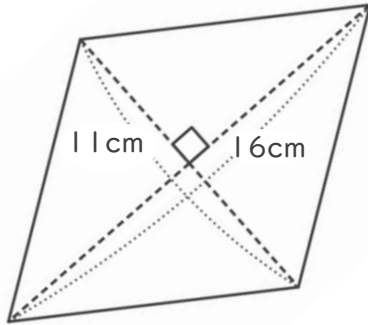


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形の面積を計算でもとめましょう。

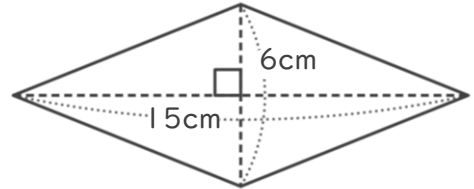
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

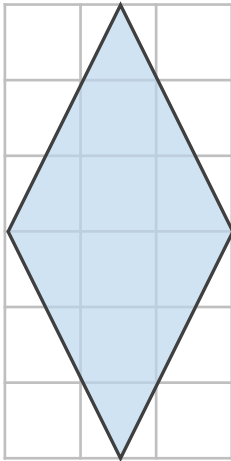
②



式：

答え： \_\_\_\_\_

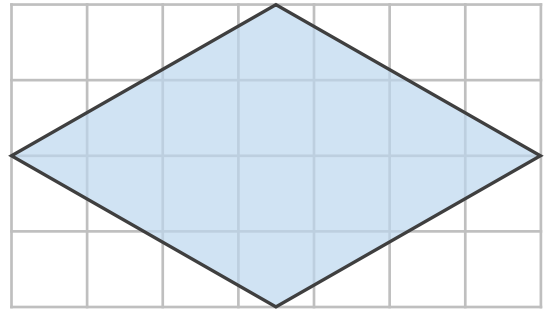
③



式：

答え： \_\_\_\_\_

④



式：

答え： \_\_\_\_\_



# 四角形と 三角形の面積 10

◎ ひし形の面積を求める公式

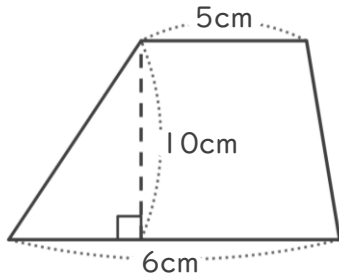


日にち：            月            日

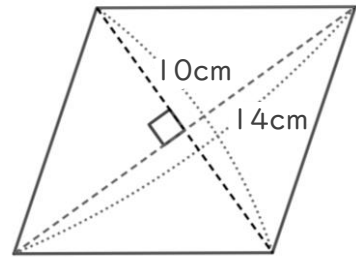
名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。

① 台形



② ひし形



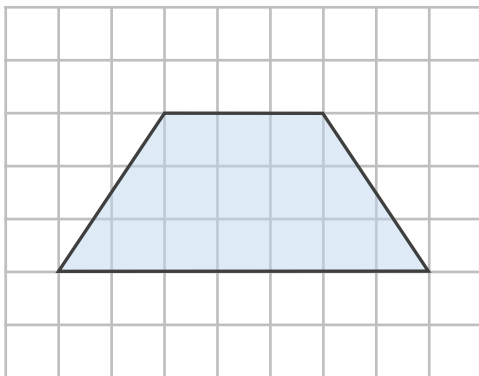
式： $(5 + 6) \times 10 \div 2 =$

式：

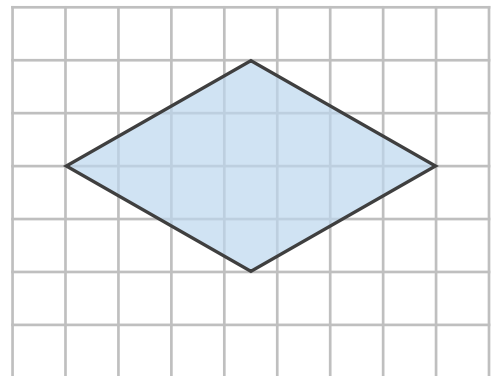
答え： \_\_\_\_\_

答え： \_\_\_\_\_

③ 台形



④ ひし形



式：

式：

答え： \_\_\_\_\_

答え： \_\_\_\_\_



四角形と  
三角形の面積 10

◎ ひし形の面積を求める公式

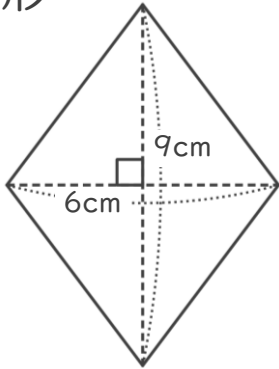


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。

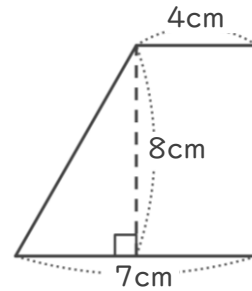
① ひし形



式：

答え： \_\_\_\_\_

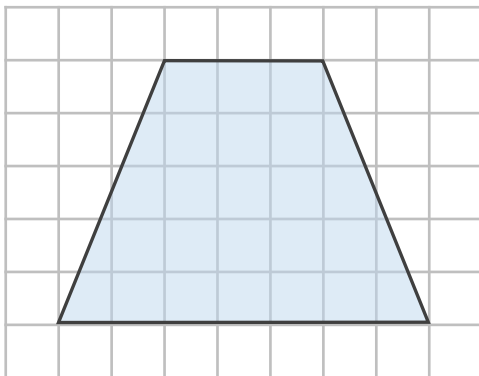
② 台形



式：

答え： \_\_\_\_\_

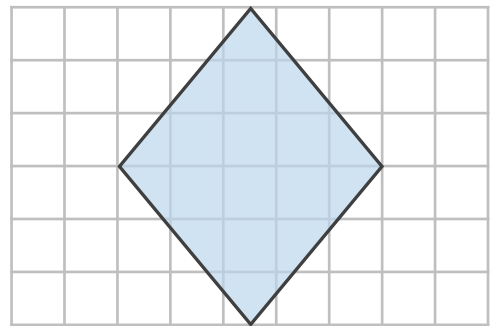
③ 台形



式：

答え： \_\_\_\_\_

④ ひし形



式：

答え： \_\_\_\_\_



# 四角形と 三角形の面積 10

# 12

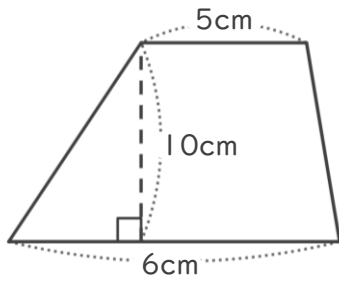
● ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。

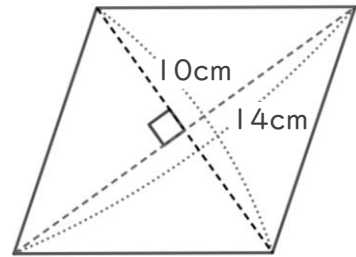
① 台形



式：

答え： \_\_\_\_\_

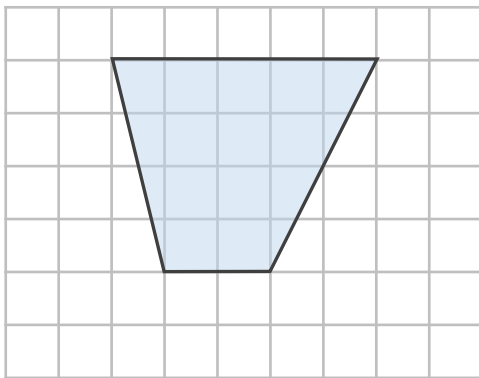
② ひし形



式：

答え： \_\_\_\_\_

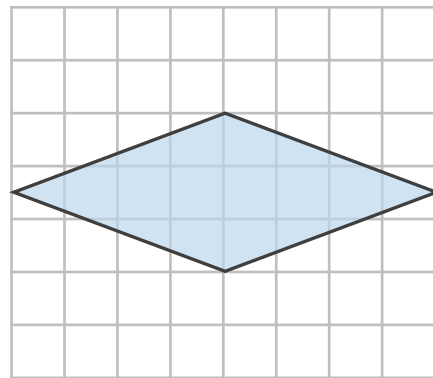
③ 台形



式：

答え： \_\_\_\_\_

④ ひし形



式：

答え： \_\_\_\_\_



四角形と  
三角形の面積 10

13

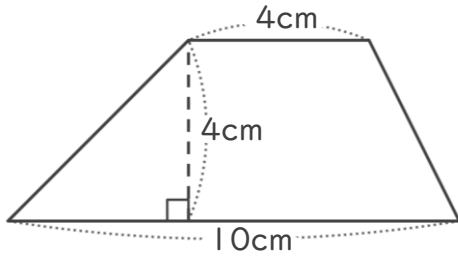
● ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。

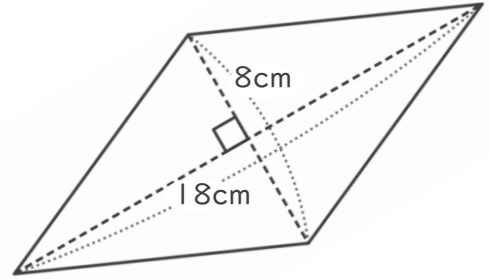
① 台形



式：

答え： \_\_\_\_\_

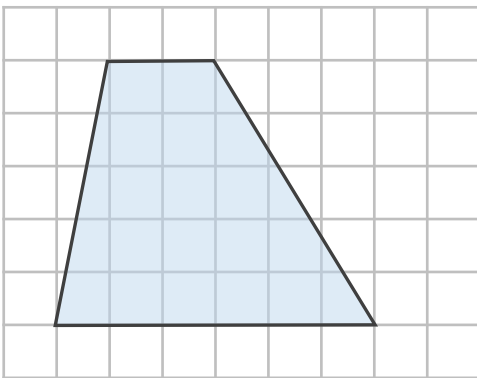
② ひし形



式：

答え： \_\_\_\_\_

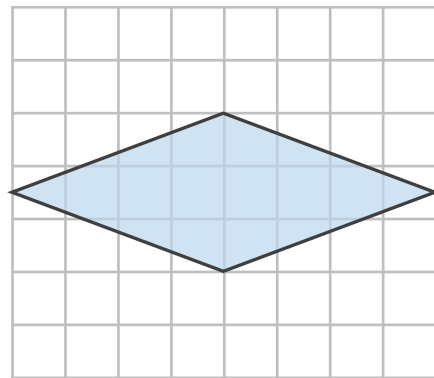
③ 台形



式：

答え： \_\_\_\_\_

④ ひし形



式：

答え： \_\_\_\_\_



# 四角形と 三角形の面積 10

# 14

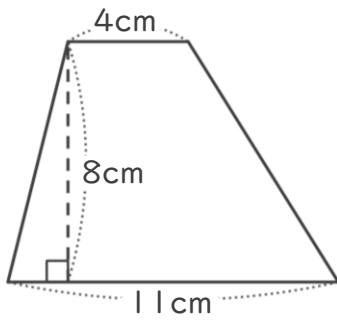
◎ ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。

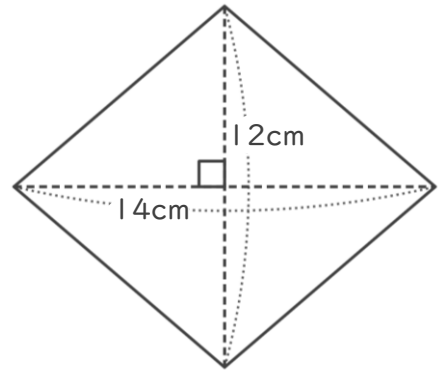
① 台形



式：

答え： \_\_\_\_\_

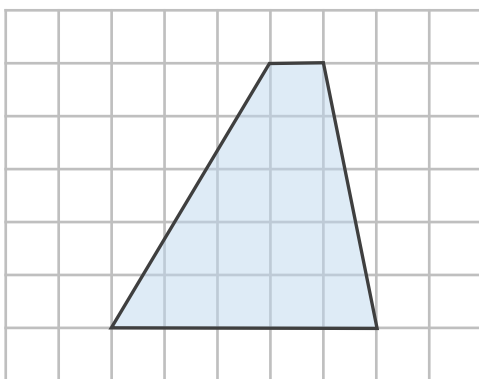
② ひし形



式：

答え： \_\_\_\_\_

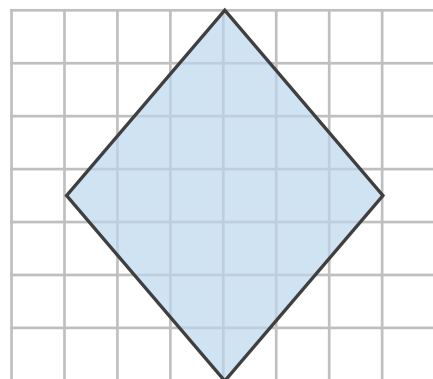
③ 台形



式：

答え： \_\_\_\_\_

④ ひし形



式：

答え： \_\_\_\_\_

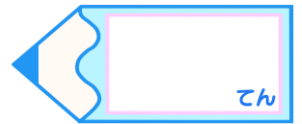


# 四角形と 三角形の面積 10

# 15

● ひし形の面積を求める公式

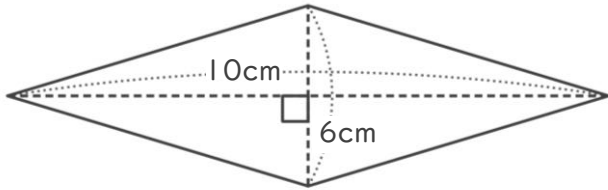
めざせ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。(各25点)

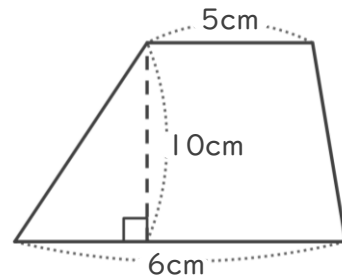
① ひし形



式：

答え： \_\_\_\_\_

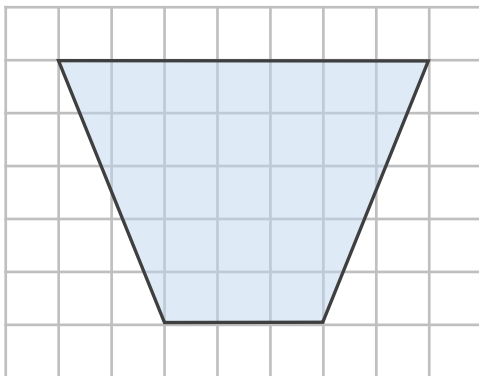
② 台形



式：

答え： \_\_\_\_\_

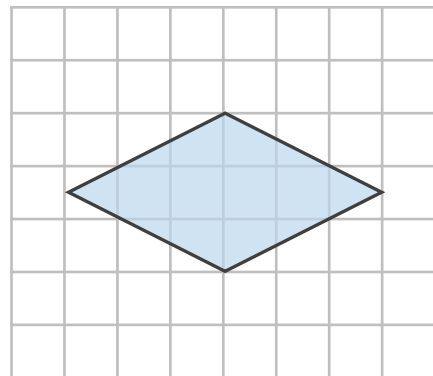
③ 台形



式：

答え： \_\_\_\_\_

④ ひし形



式：

答え： \_\_\_\_\_



四角形と  
三角形の面積 10

16

◎ ひし形の面積を求める公式

めざせ75点!

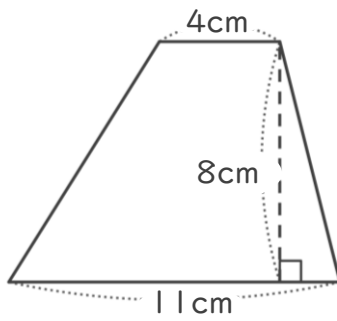


てん

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。(各25点)

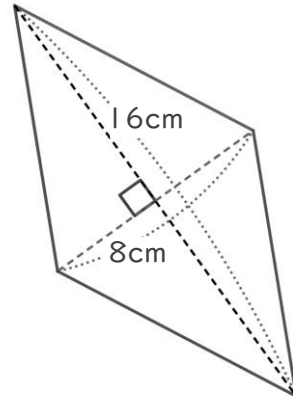
① 台形



式：

答え： \_\_\_\_\_

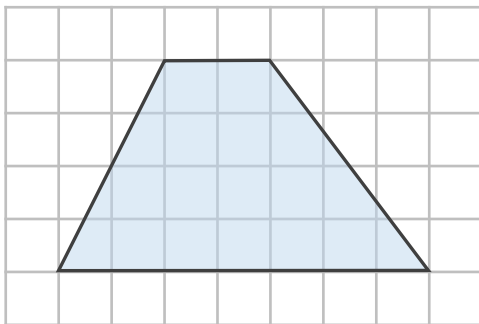
② ひし形



式：

答え： \_\_\_\_\_

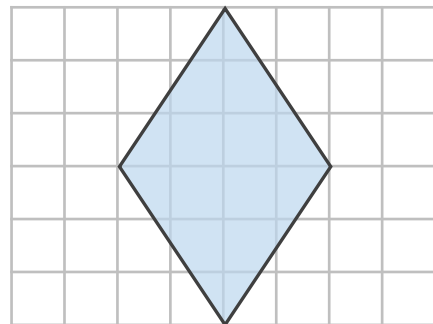
③ 台形



式：

答え： \_\_\_\_\_

④ ひし形



式：

答え： \_\_\_\_\_





# 四角形と 三角形の面積 10

● ひし形の面積を求める公式

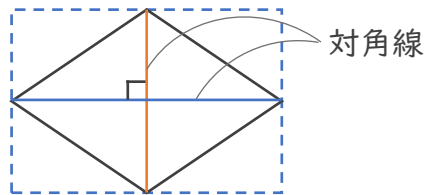


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

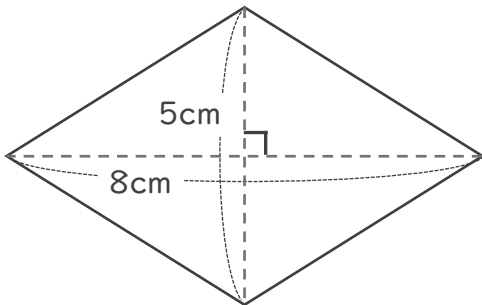
1 ひし形の面積をもとめる公式を書きましょう。

$$\text{ひし形の面積} = \boxed{\text{対角線}} \times \boxed{\text{対角線}} \div 2$$

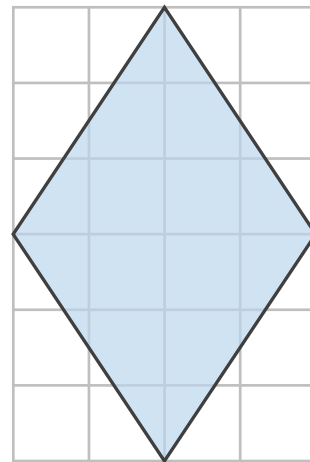


2 次の四角形の面積を計算で求めましょう。

①



②



$$\text{式： } 8 \times 5 \div 2 = 20$$

$$\text{式： } 4 \times 6 \div 2 = 12$$

$$\text{答え： } \underline{20\text{cm}^2}$$

$$\text{答え： } \underline{12\text{cm}^2}$$



四角形と  
三角形の面積 10

● ひし形の面積を求める公式

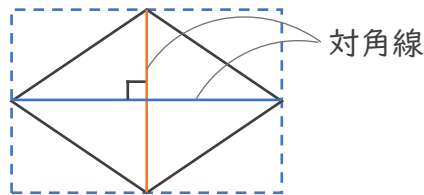


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

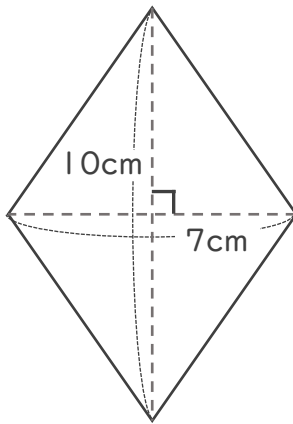
1 ひし形の面積をもとめる公式を書きましょう。

$$\text{ひし形の面積} = \boxed{\text{対角線}} \times \boxed{\text{対角線}} \div 2$$

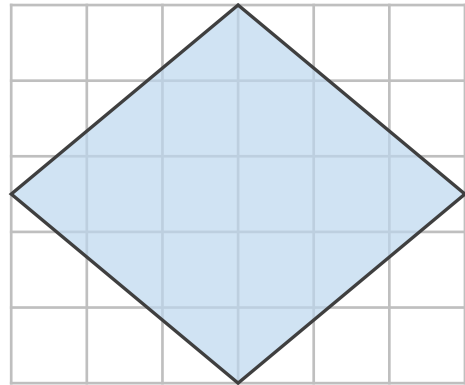


2 次の四角形の面積を計算で求めましょう。

①



②



式：  $10 \times 7 \div 2 = 35$

式：  $6 \times 5 \div 2 = 15$

答え：  $35\text{cm}^2$

答え：  $15\text{cm}^2$





四角形と  
三角形の面積 10

◎ ひし形の面積を求める公式



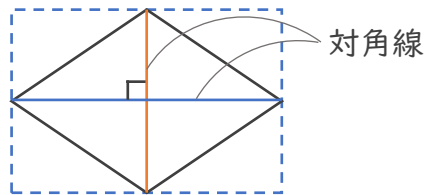
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 ひし形の面積をもとめる公式を書きましょう。

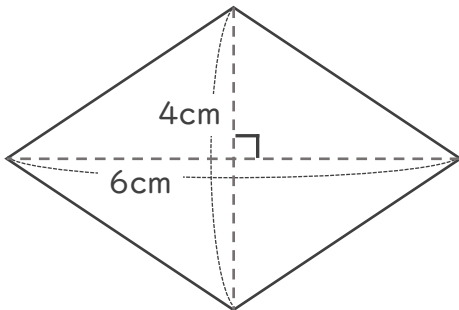
ひし形の面積 =

対角線 × 対角線 ÷ 2

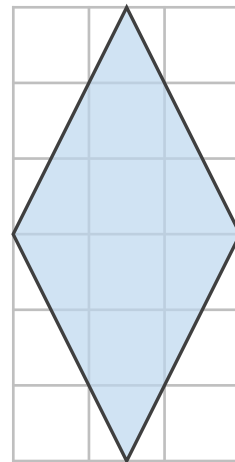


2 次の四角形の面積を計算で求めましょう。

①



②



式： $6 \times 4 \div 2 = 12$

式： $3 \times 6 \div 2 = 9$

答え：12cm<sup>2</sup>

答え：9cm<sup>2</sup>





# 四角形と 三角形の面積 10

◎ ひし形の面積を求める公式



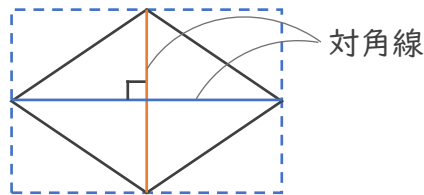
日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 ひし形の面積をもとめる公式を書きましょう。

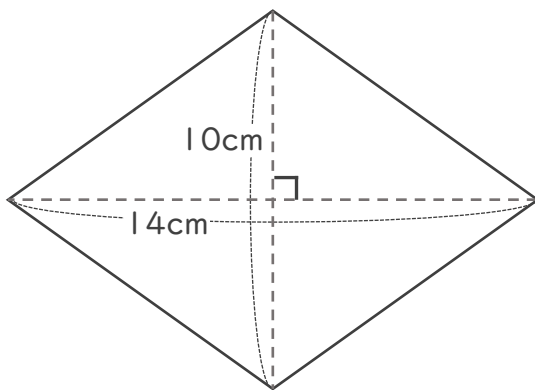
ひし形の面積 =

**対角線 × 対角線 ÷ 2**

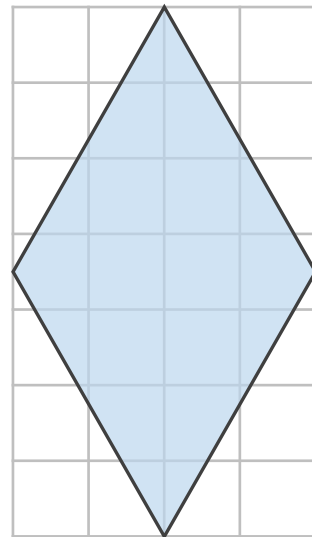


2 次の四角形の面積を計算で求めましょう。

①



②



式：  $14 \times 10 \div 2 = 70$

式：  $4 \times 7 \div 2 = 14$

答え： 70cm<sup>2</sup>

答え： 14cm<sup>2</sup>





四角形と  
三角形の面積 10

5

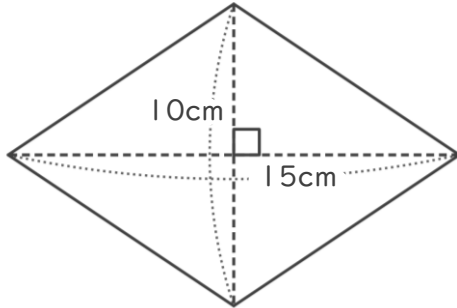
◎ ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形の面積を計算でもとめましょう。

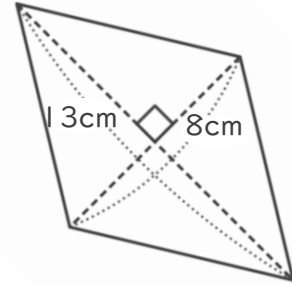
①



式：  $15 \times 10 \div 2 = 75$

答え：  $75\text{cm}^2$

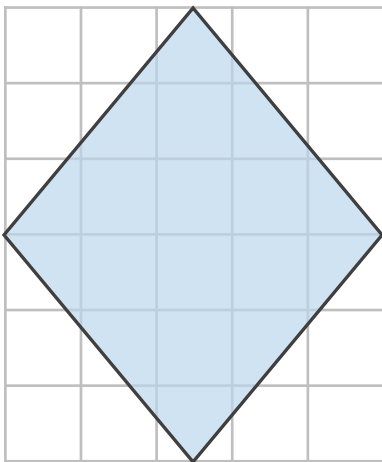
②



式：  $8 \times 13 \div 2 = 52$

答え：  $52\text{cm}^2$

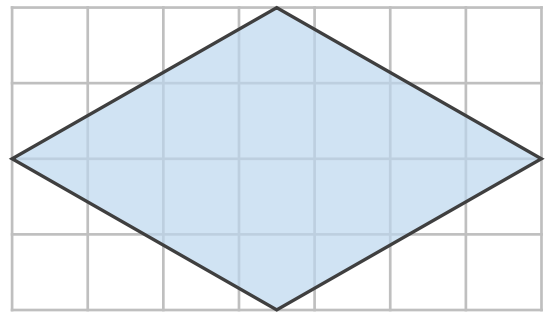
③



式：  $6 \times 5 \div 2 = 15$

答え：  $15\text{cm}^2$

④



式：  $7 \times 4 \div 2 = 14$

答え：  $14\text{cm}^2$





四角形と  
三角形の面積 10

◎ ひし形の面積を求める公式

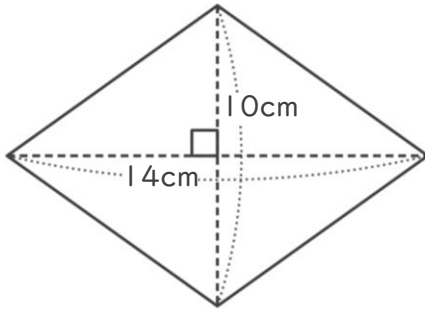


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形の面積を計算でもとめましょう。

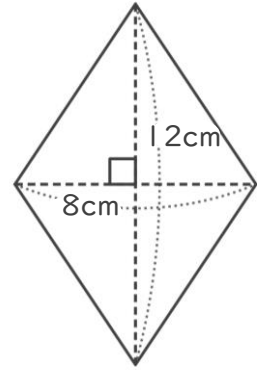
①



式：  $14 \times 10 \div 2 = 70$

答え：  $70\text{cm}^2$

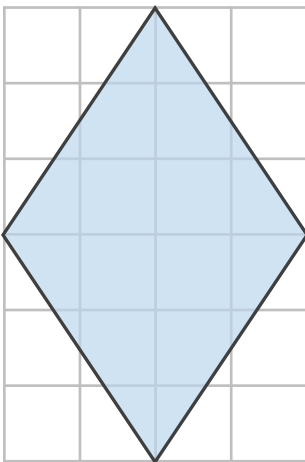
②



式：  $8 \times 12 \div 2 = 48$

答え：  $48\text{cm}^2$

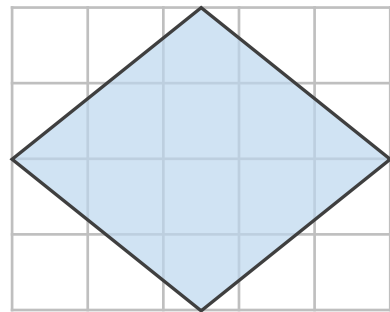
③



式：  $4 \times 6 \div 2 = 12$

答え：  $12\text{cm}^2$

④



式：  $5 \times 4 \div 2 = 10$

答え：  $10\text{cm}^2$



四角形と  
三角形の面積 10

7

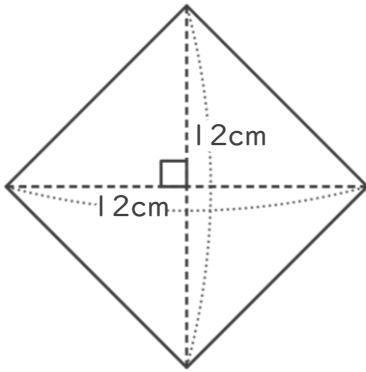
◎ ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形の面積を計算でもとめましょう。

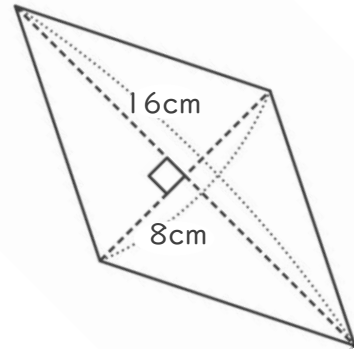
①



式：  $12 \times 12 \div 2 = 72$

答え：  $72\text{cm}^2$

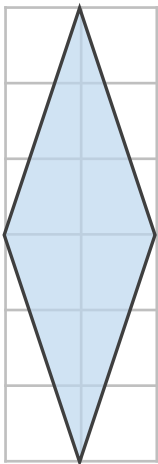
②



式：  $8 \times 16 \div 2 = 64$

答え：  $64\text{cm}^2$

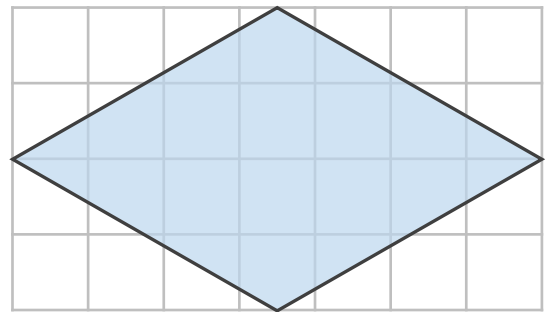
③



式：  $2 \times 6 \div 2 = 6$

答え：  $6\text{cm}^2$

④



式：  $7 \times 4 \div 2 = 14$

答え：  $14\text{cm}^2$





四角形と  
三角形の面積 10



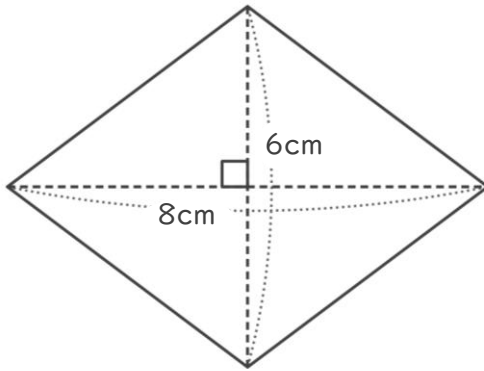
◎ ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形の面積を計算でもとめましょう。

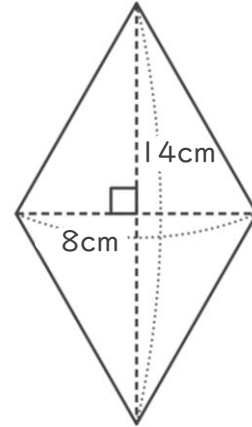
①



式：  $8 \times 6 \div 2 = 24$

答え： 24cm<sup>2</sup>

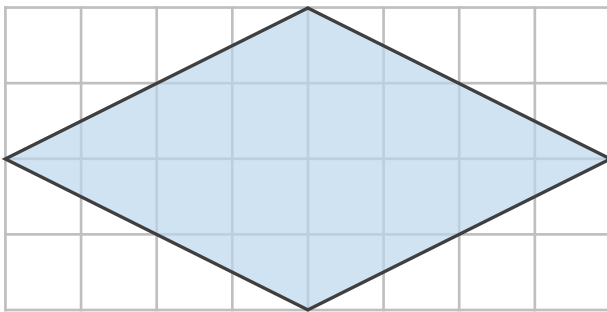
②



式：  $8 \times 14 \div 2 = 56$

答え： 56cm<sup>2</sup>

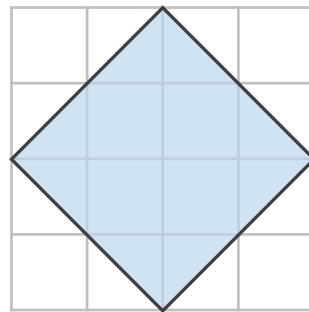
③



式：  $4 \times 8 \div 2 = 16$

答え： 16cm<sup>2</sup>

④



式：  $4 \times 4 \div 2 = 8$

答え： 8cm<sup>2</sup>





四角形と  
三角形の面積 10

9

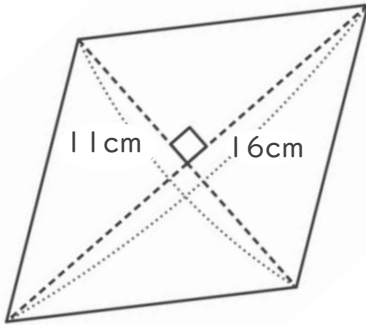
◎ ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形の面積を計算でもとめましょう。

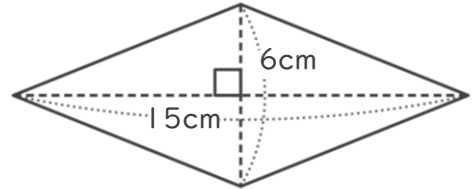
①



式：  $11 \times 16 \div 2 = 88$

答え：  $88\text{cm}^2$

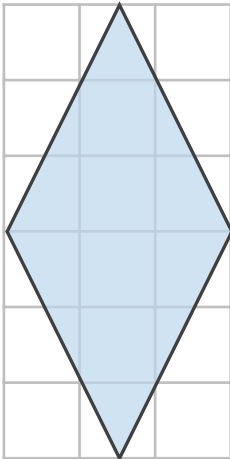
②



式：  $6 \times 15 \div 2 = 45$

答え：  $45\text{cm}^2$

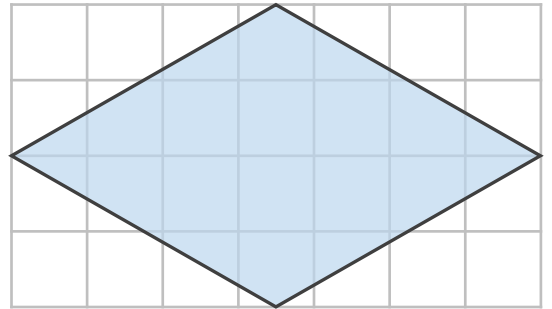
③



式：  $3 \times 6 \div 2 = 9$

答え：  $9\text{cm}^2$

④



式：  $4 \times 7 \div 2 = 14$

答え：  $14\text{cm}^2$



四角形と  
三角形の面積 10

◎ ひし形の面積を求める公式

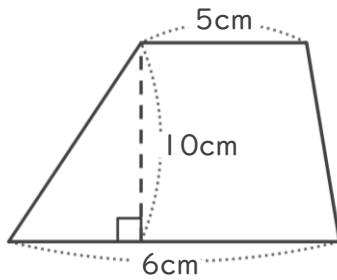


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。

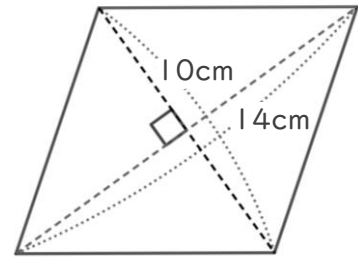
① 台形



式： $(5 + 6) \times 10 \div 2 = 55$

答え：55cm<sup>2</sup>

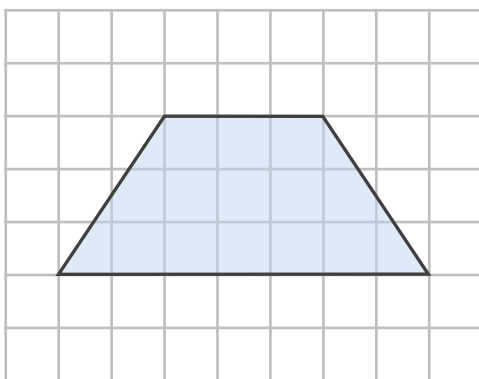
② ひし形



式： $10 \times 14 \div 2 = 70$

答え：70cm<sup>2</sup>

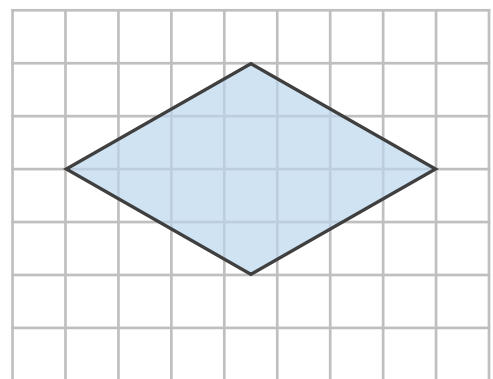
③ 台形



式： $(3 + 7) \times 3 \div 2 = 15$

答え：15cm<sup>2</sup>

④ ひし形



式： $7 \times 4 \div 2 = 14$

答え：14cm<sup>2</sup>





四角形と  
三角形の面積 10

◎ ひし形の面積を求める公式

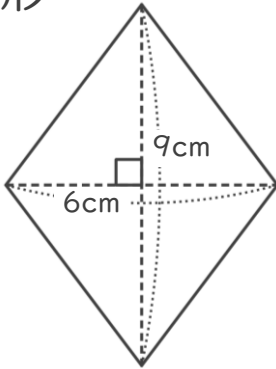


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。

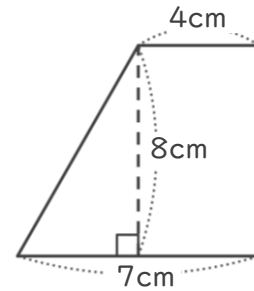
① ひし形



式： $6 \times 9 \div 2 = 27$

答え：27cm<sup>2</sup>

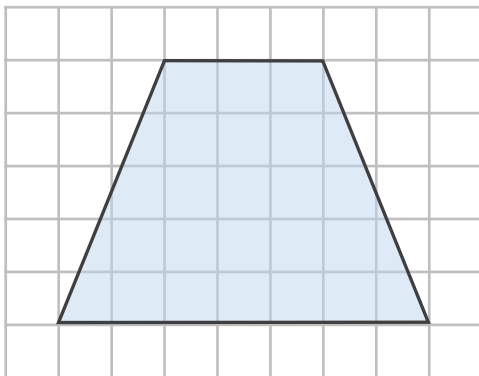
② 台形



式： $(4 + 7) \times 8 \div 2 = 44$

答え：44cm<sup>2</sup>

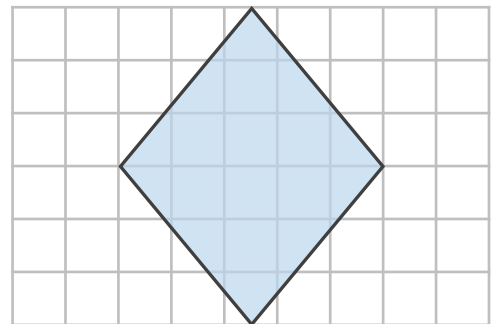
③ 台形



式： $(3 + 7) \times 5 \div 2 = 25$

答え：25cm<sup>2</sup>

④ ひし形



式： $6 \times 5 \div 2 = 15$

答え：15cm<sup>2</sup>





四角形と  
三角形の面積 10

12

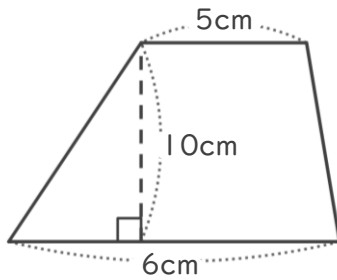
◎ ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。

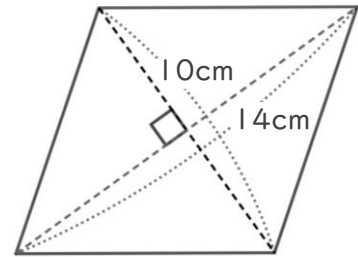
① 台形



式： $(5 + 6) \times 10 \div 2 = 55$

答え：55cm<sup>2</sup>

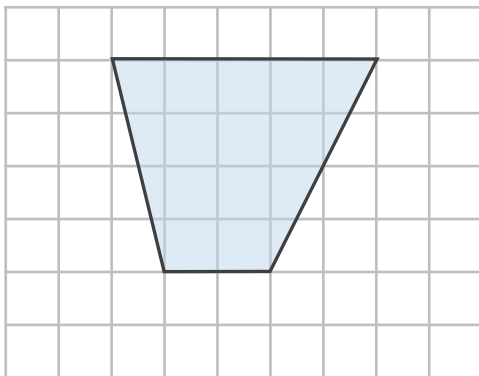
② ひし形



式： $10 \times 14 \div 2 = 70$

答え：70cm<sup>2</sup>

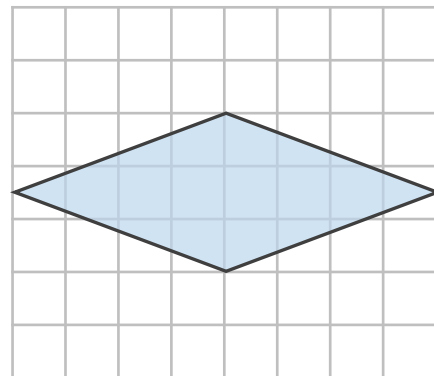
③ 台形



式： $(5 + 2) \times 4 \div 2 = 14$

答え：14cm<sup>2</sup>

④ ひし形



式： $8 \times 3 \div 2 = 12$

答え：12cm<sup>2</sup>



四角形と  
三角形の面積 10

13

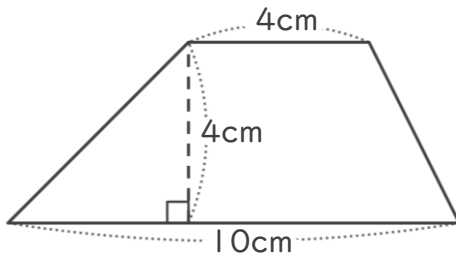
◎ ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。

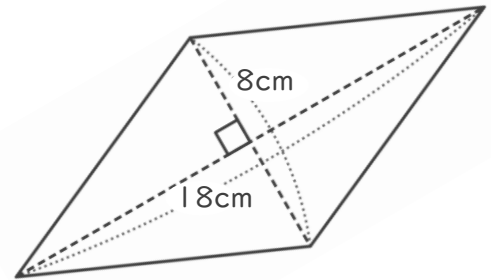
① 台形



式： $(4 + 10) \times 4 \div 2 = 28$

答え：28cm<sup>2</sup>

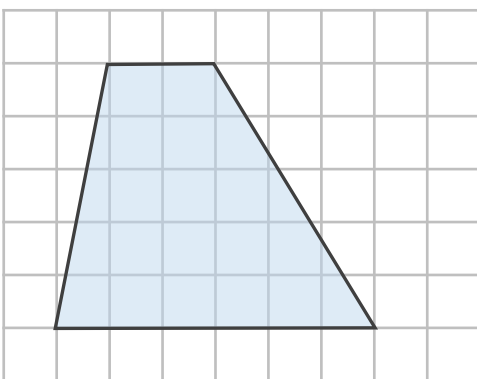
② ひし形



式： $18 \times 8 \div 2 = 72$

答え：72cm<sup>2</sup>

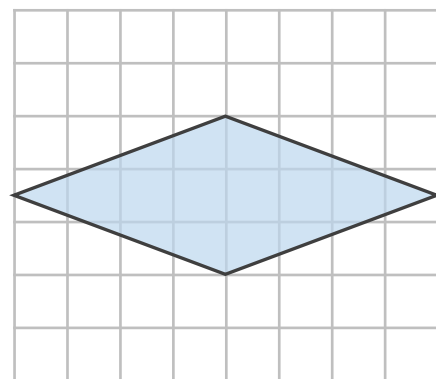
③ 台形



式： $(2 + 6) \times 5 \div 2 = 20$

答え：20cm<sup>2</sup>

④ ひし形



式： $8 \times 6 \div 2 = 24$

答え：24cm<sup>2</sup>





四角形と  
三角形の面積 10

14

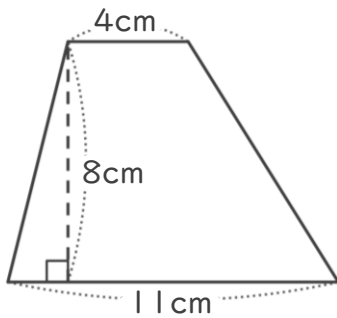
◎ ひし形の面積を求める公式

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。

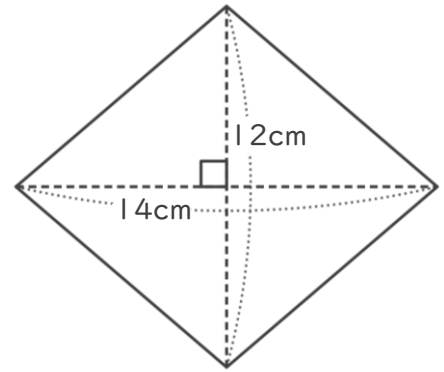
① 台形



式： $(4 + 11) \times 8 \div 2 = 60$

答え：60cm<sup>2</sup>

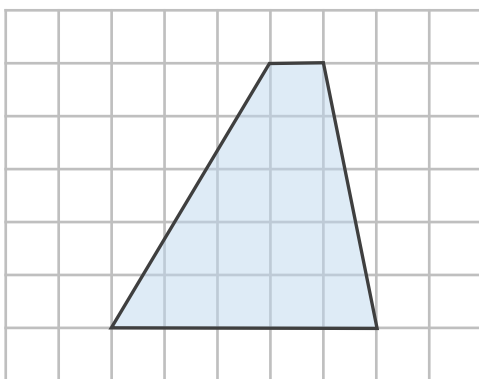
② ひし形



式： $14 \times 12 \div 2 = 84$

答え：84cm<sup>2</sup>

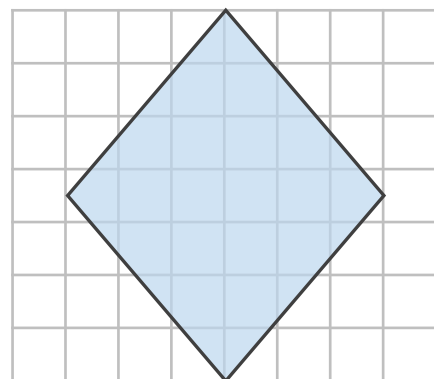
③ 台形



式： $(1 + 5) \times 5 \div 2 = 15$

答え：15cm<sup>2</sup>

④ ひし形



式： $6 \times 7 \div 2 = 21$

答え：21cm<sup>2</sup>





四角形と  
三角形の面積 10

15

● ひし形の面積を求める公式

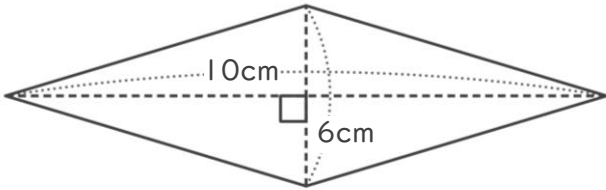
めざせ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。(各25点)

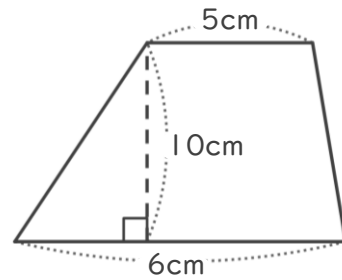
① ひし形



式:  $10 \times 6 \div 2 = 30$

答え:  $30\text{cm}^2$

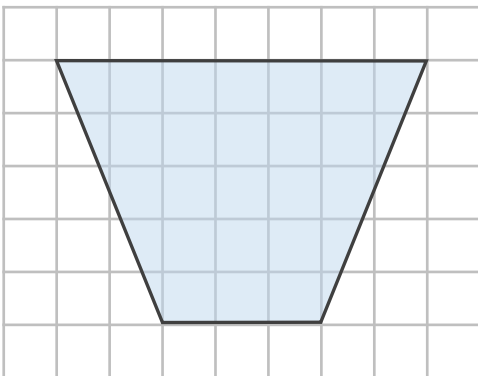
② 台形



式:  $(5 + 6) \times 10 \div 2 = 55$

答え:  $55\text{cm}^2$

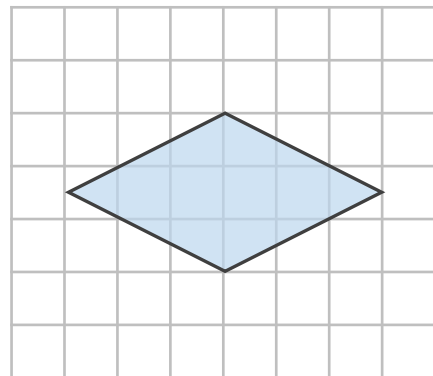
③ 台形



式:  $(7 + 3) \times 5 \div 2 = 25$

答え:  $25\text{cm}^2$

④ ひし形



式:  $6 \times 3 \div 2 = 9$

答え:  $9\text{cm}^2$



四角形と  
三角形の面積 10

16

◎ ひし形の面積を求める公式

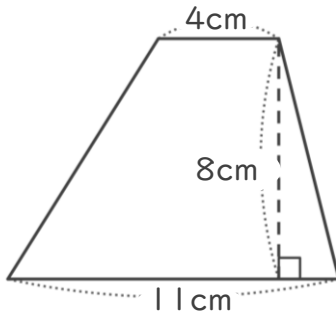
めざせ75点!



名まえ

・ 次のひし形や台形の面積を計算でもとめましょう。(各25点)

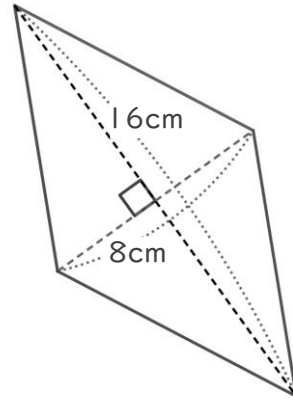
① 台形



式:  $(4 + 11) \times 8 \div 2 = 60$

答え:  $60\text{cm}^2$

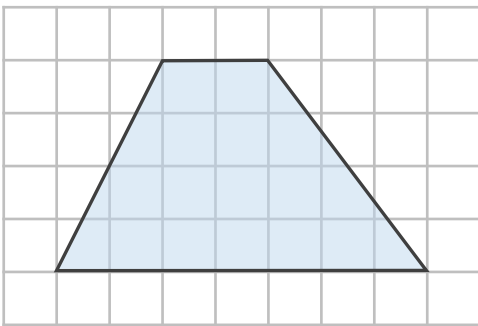
② ひし形



式:  $16 \times 8 \div 2 = 64$

答え:  $64\text{cm}^2$

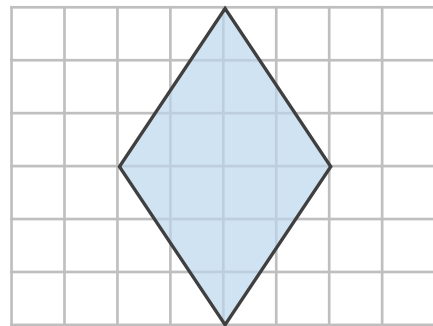
③ 台形



式:  $(2 + 7) \times 4 \div 2 = 18$

答え:  $18\text{cm}^2$

④ ひし形



式:  $6 \times 4 \div 2 = 12$

答え:  $12\text{cm}^2$