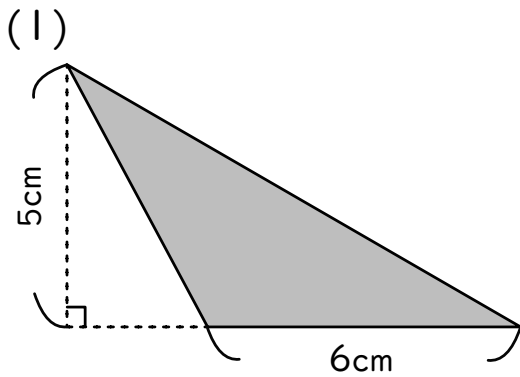


# 三角形の面積 I

(高さが図形の外にある三角形の面積)

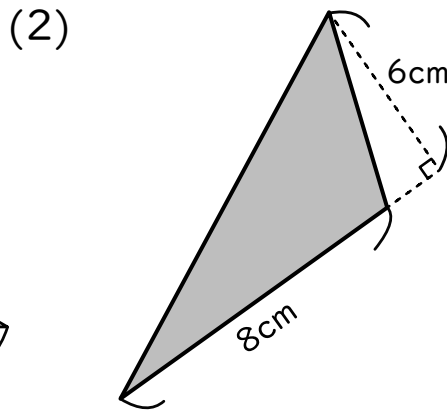
年 組 名前 ( )

次の三角形の面積を求めましょう。方眼ますは1辺1cmとします。



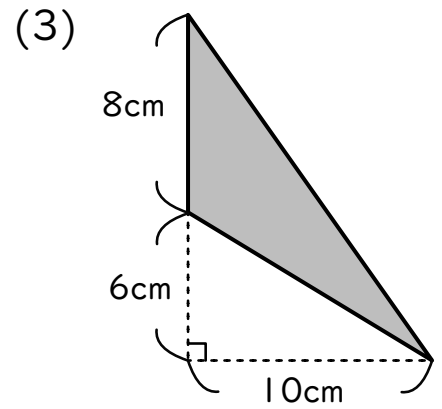
式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_



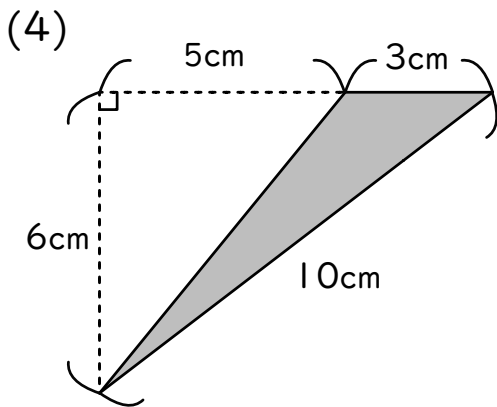
式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_



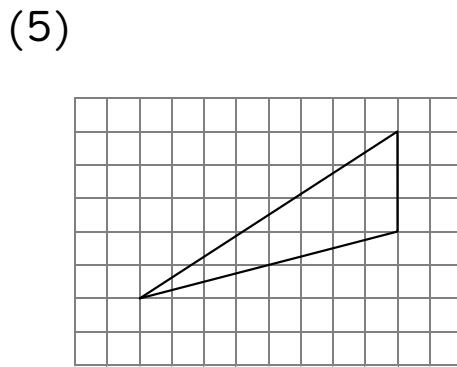
式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_



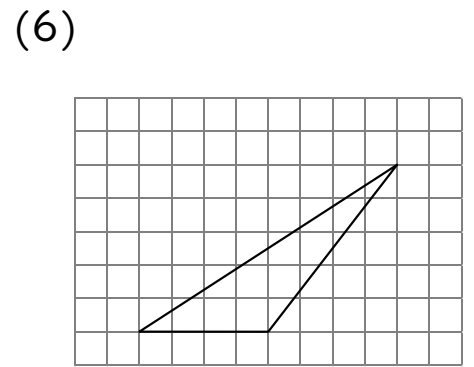
式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_



式 \_\_\_\_\_

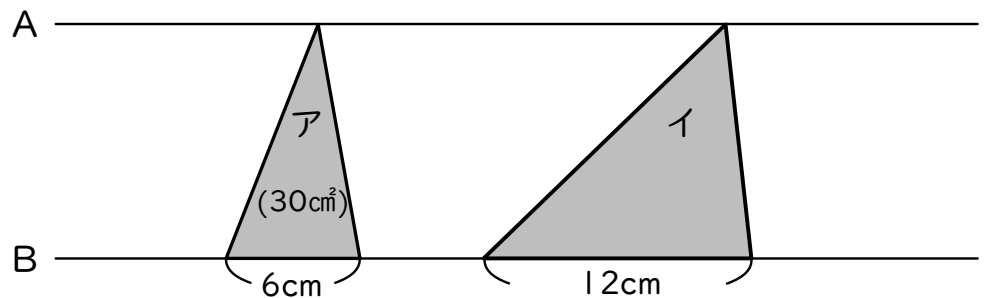
答え \_\_\_\_\_



式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

(7)  
AとBの直線は平行です。  
アは面積が $30\text{cm}^2$ の三角形  
です。イの三角形の面積は  
何ですか。



式 \_\_\_\_\_

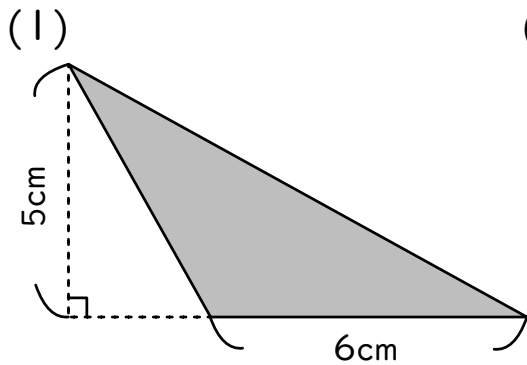
答え \_\_\_\_\_

# 三角形の面積 I

(高さが図形の外にある三角形の面積)

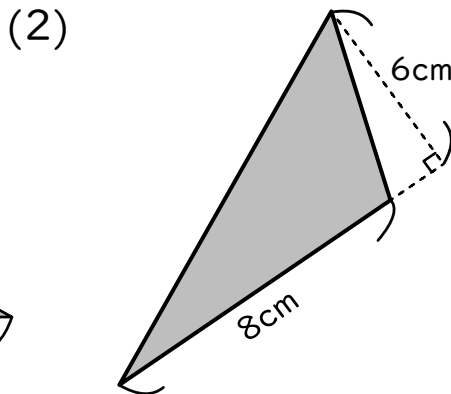
年 組 名前 ( )

次の三角形の面積を求めましょう。方眼ますは1辺1cmとします。



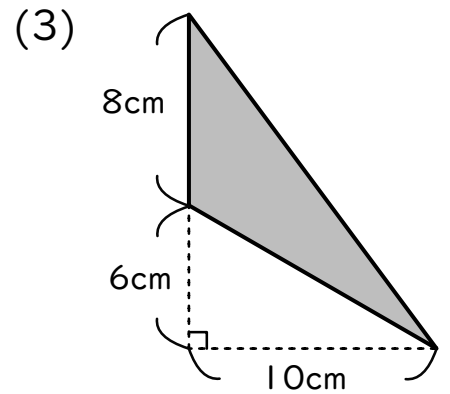
式  $5 \times 6 \div 2 = 15$

答え  $15\text{cm}^2$



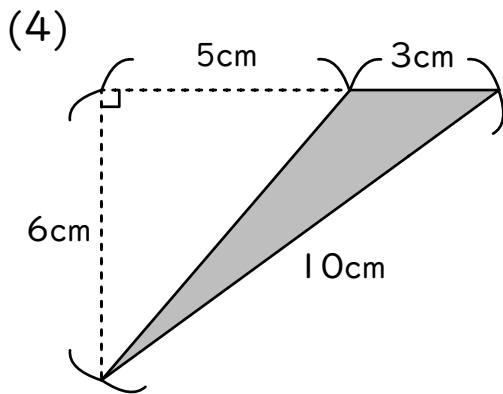
式  $8 \times 6 \div 2 = 24$

答え  $24\text{cm}^2$



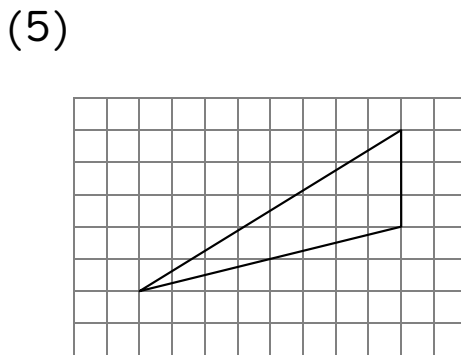
式  $8 \times 10 \div 2 = 40$

答え  $40\text{cm}^2$



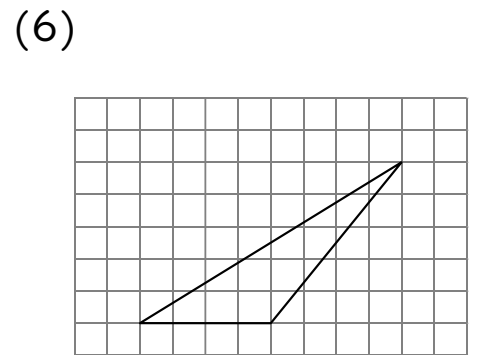
式  $3 \times 6 \div 2 = 9$

答え  $9\text{cm}^2$



式  $3 \times 8 \div 2 = 12$

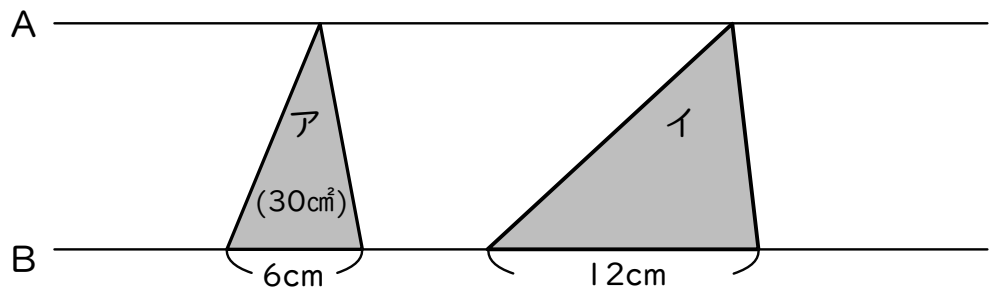
答え  $12\text{cm}^2$



式  $4 \times 5 \div 2 = 10$

答え  $10\text{cm}^2$

(7) AとBの直線は平行です。アは面積が $30\text{cm}^2$ の三角形です。イの三角形の面積は何ですか。



式  $12 \div 6 = 2$   
 $30 \times 2 = 60$

または  $30 \times 2 \div 6 = 10$   
 $12 \times 10 \div 2 = 60$

答え  $60\text{cm}^2$