

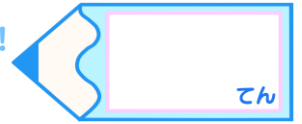


# 拡大図と縮図 5

15

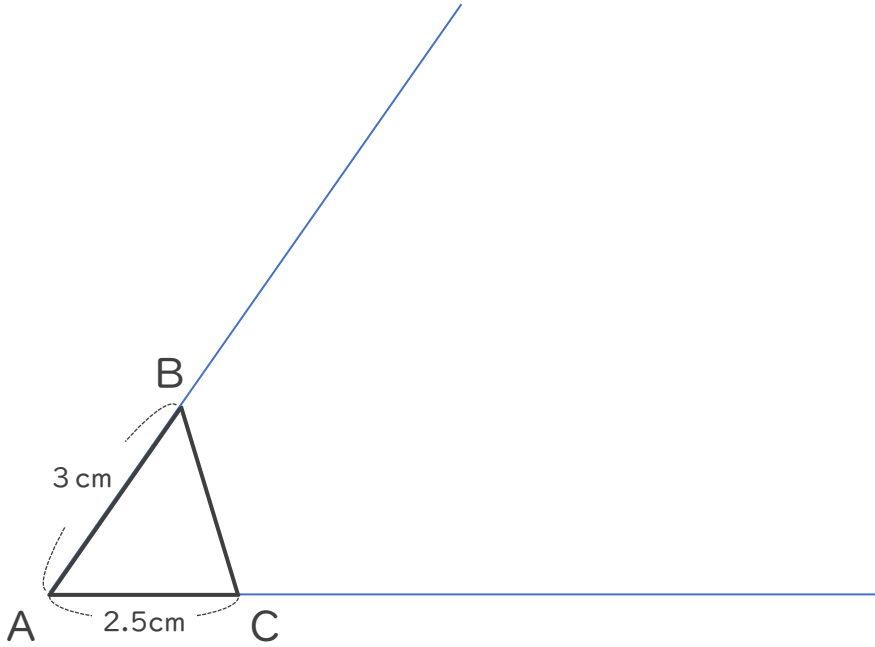
● ある頂点を中心とした  
拡大図の作図

めざせ100点!



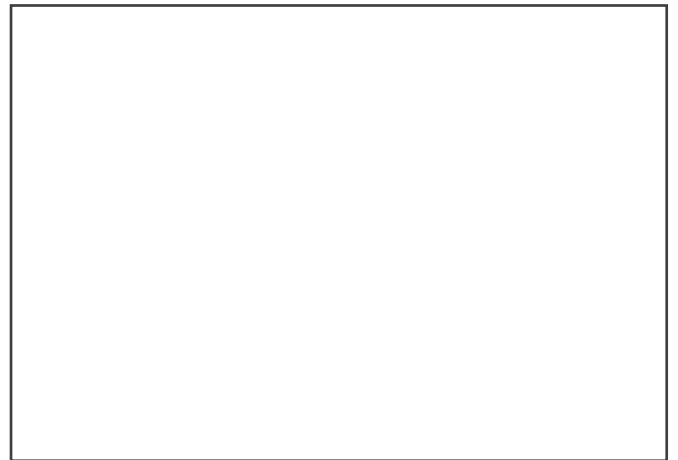
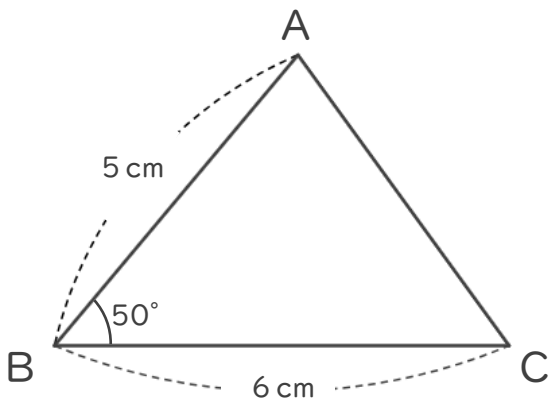
名まえ \_\_\_\_\_

1 次の三角形ABCの3倍の拡大図を頂点Aを中心にしてかきましょう。  
(50点)



2 次の図形の  $\frac{1}{2}$  の縮図を書きましょう。(50点)

①





# 拡大図と縮図 5

15

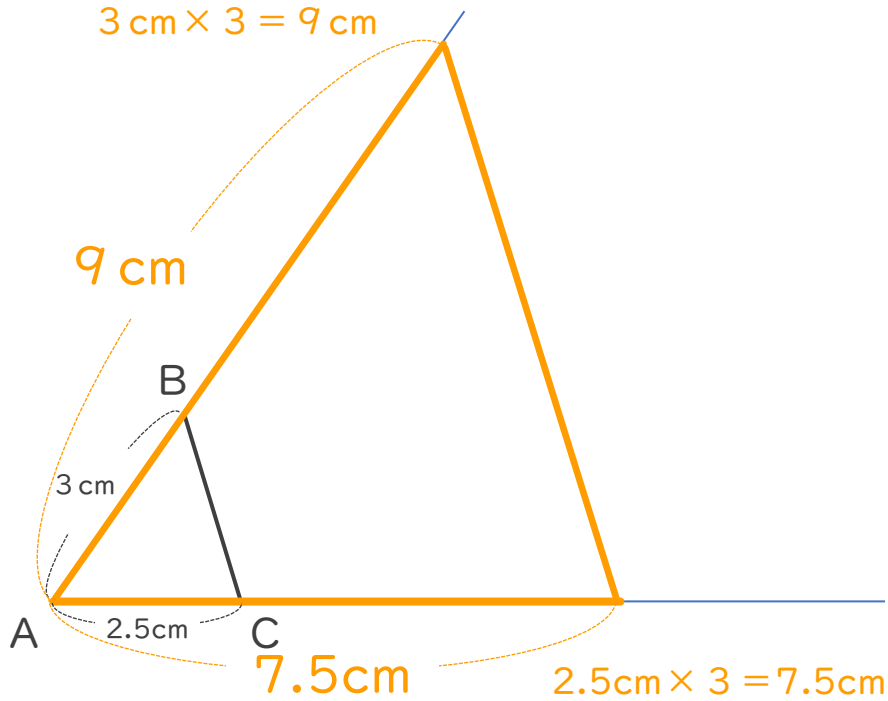
ある頂点を中心とした  
拡大図の作図

めざせ100点!

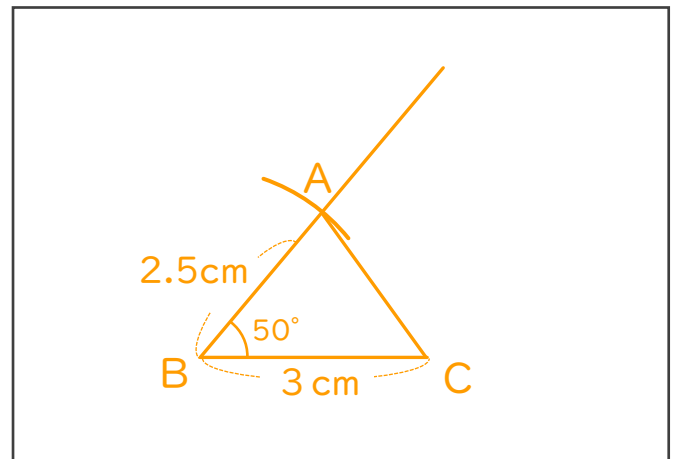
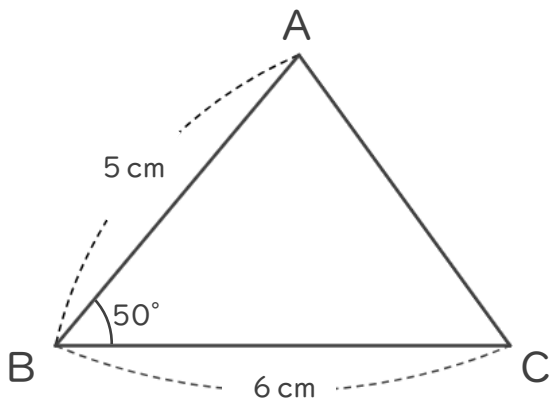


名まえ \_\_\_\_\_

1 次の三角形ABCの3倍の拡大図を頂点Aを中心にしてかきましょう。  
(50点)



2 次の図形の  $\frac{1}{2}$  の縮図を書きましょう。(50点)



$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$