



# 拡大図と縮図 3

● 三角形の拡大図の作図  
(コンパス)

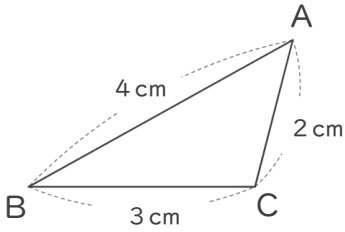


日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図形の2倍の拡大図を書きましょう。(うすい線はなぞりましょう。)

①

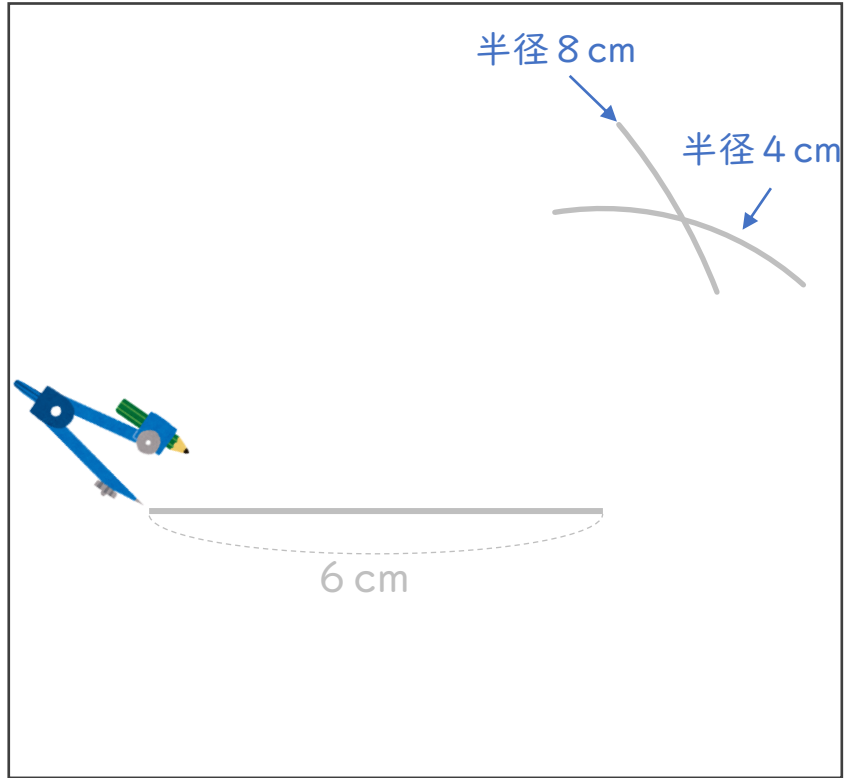


$$3 \text{ cm} \times 2 = 6 \text{ cm}$$

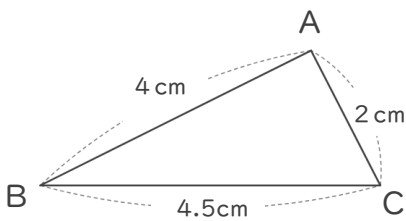
$$4 \text{ cm} \times 2 = 8 \text{ cm}$$

$$2 \text{ cm} \times 2 = 4 \text{ cm}$$

辺の長さを  
それぞれ2倍に  
すればいいから...



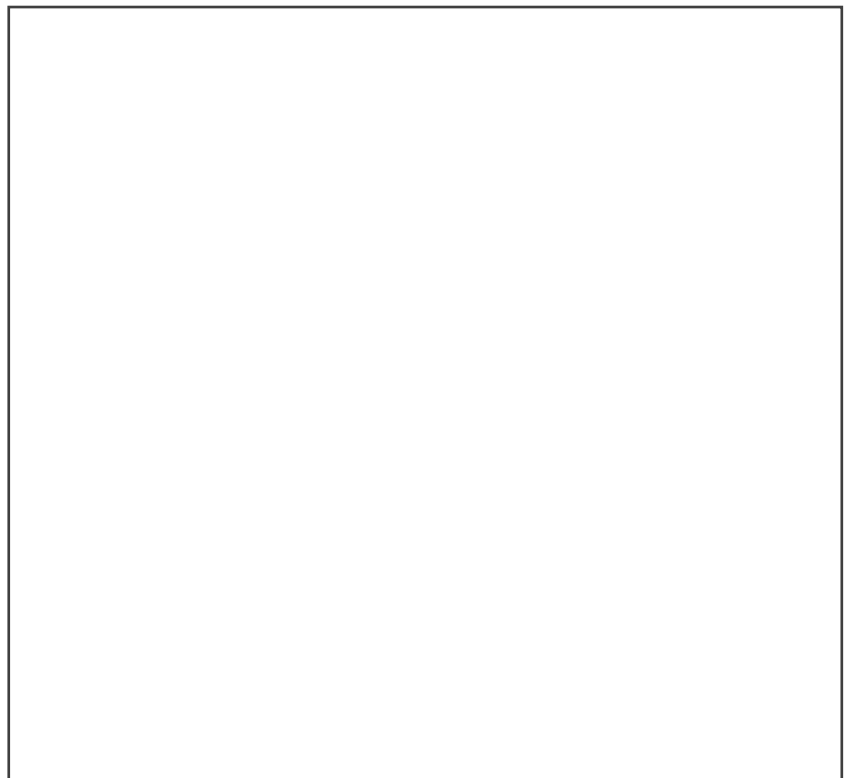
②



$$4.5 \text{ cm} \times 2 = 9 \text{ cm}$$

$$4 \text{ cm} \times 2 = 8 \text{ cm}$$

$$2 \text{ cm} \times 2 = 4 \text{ cm}$$



③ 確認





# 拡大図と縮図 3

● 三角形の拡大図の作図  
(コンパス)

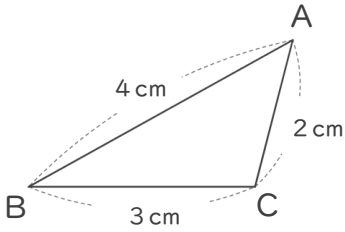


日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図形の2倍の拡大図を書きましょう。(うすい線はなぞりましょう。)

①

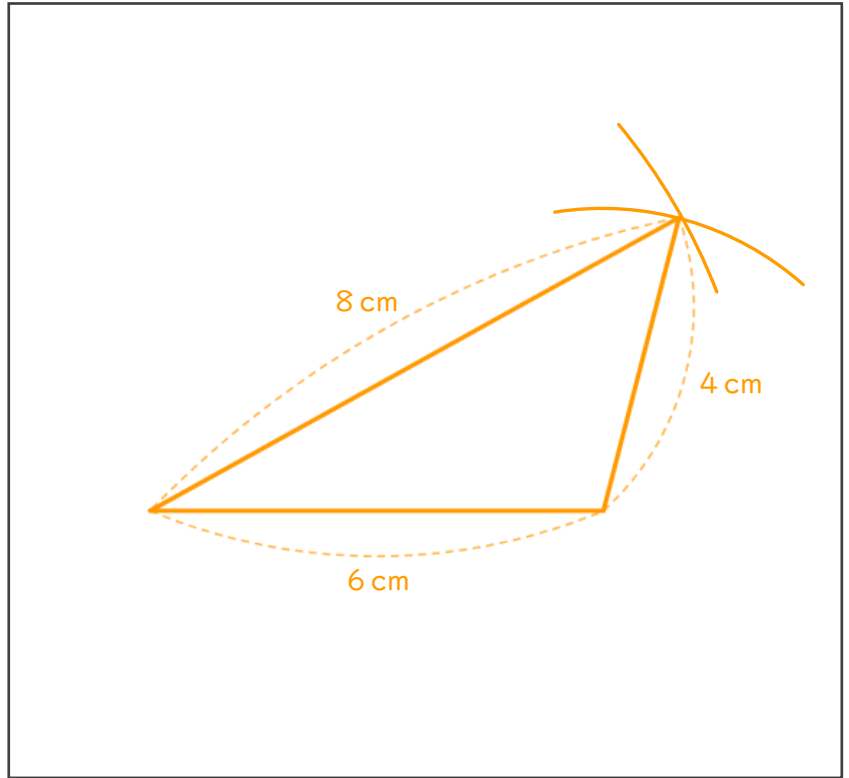


$$3 \text{ cm} \times 2 = 6 \text{ cm}$$

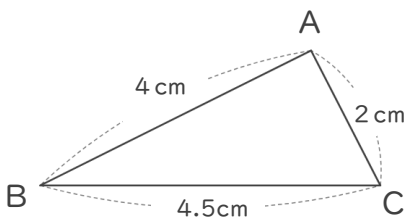
$$4 \text{ cm} \times 2 = 8 \text{ cm}$$

$$2 \text{ cm} \times 2 = 4 \text{ cm}$$

辺の長さを  
それぞれ2倍に  
すればいいから…



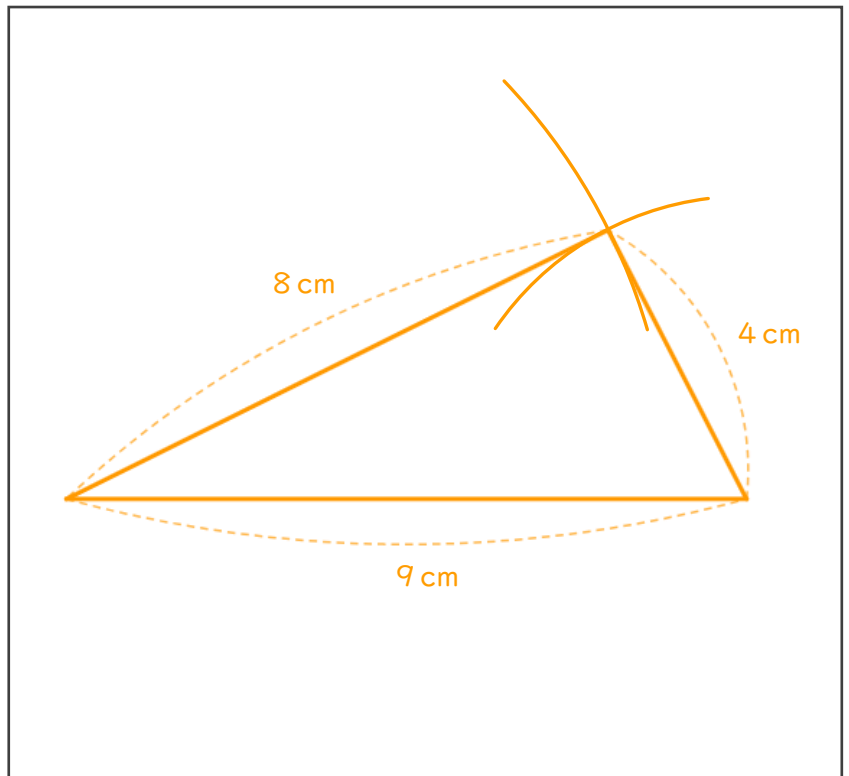
②



$$4.5 \text{ cm} \times 2 = 9 \text{ cm}$$

$$4 \text{ cm} \times 2 = 8 \text{ cm}$$

$$2 \text{ cm} \times 2 = 4 \text{ cm}$$



③ 確認 答え

