



拡大図と縮図 4

● 三角形の縮図の作図
(コンパス)

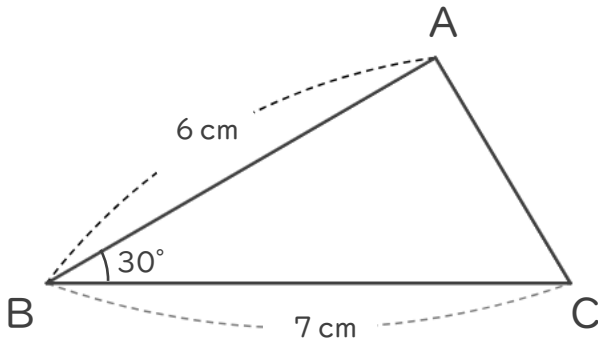


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の $\frac{1}{2}$ の縮図を書きましょう。(うすい線はなぞりましょう。)

①



2. 半径 3 cm
の線をひく →

1. 分度器をつかって
30度の線をひく

3.5 cm

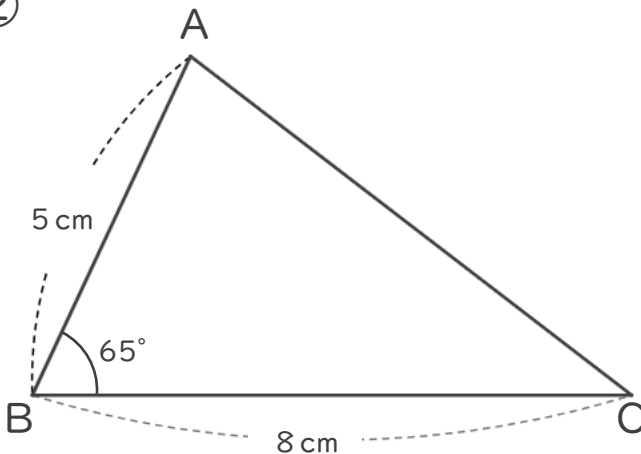
$$7 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5 \text{ cm}$$

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

辺の長さは
それぞれ $\frac{1}{2}$ 倍、
角度はそのままだよ



②



$$8 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4 \text{ cm}$$

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





拡大図と縮図 4

● 三角形の縮図の作図
(コンパス)

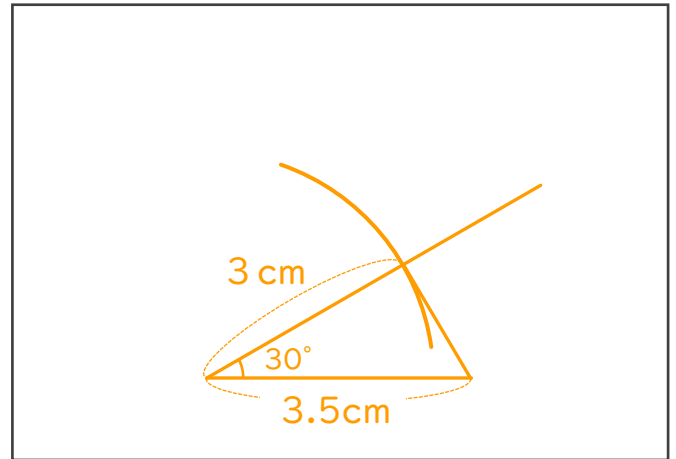
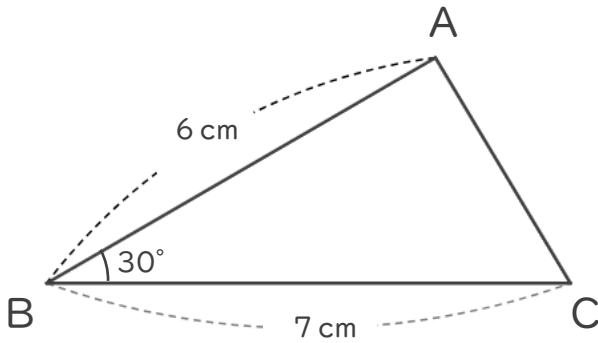


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図形の $\frac{1}{2}$ の縮図を書きましょう。(うすい線はなぞりましょう。)

①



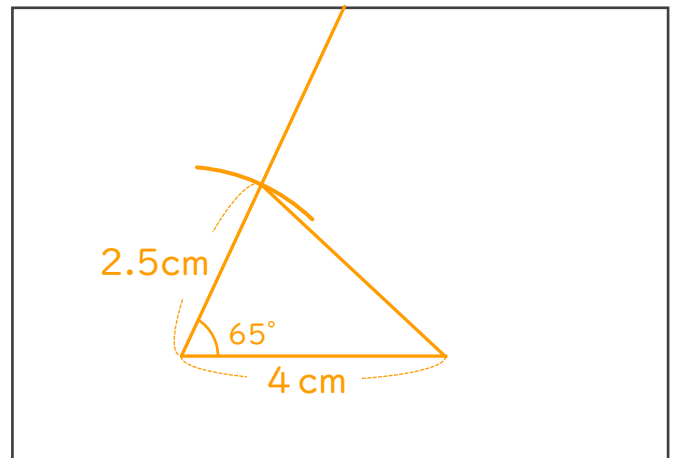
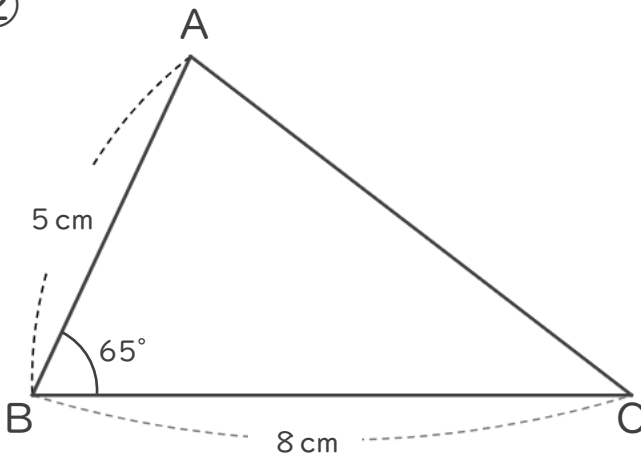
$$7 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5 \text{ cm}$$

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

辺の長さは
それぞれ $\frac{1}{2}$ 倍、
角度はそのままだよ



②



$$8 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4 \text{ cm}$$

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

