

1 右下の図で、三角形 DEF は三角形 ABC の縮図です。

- ① 三角形 DEF は三角形 ABC の
何分の一の縮図ですか。

$$6 \div 2 = 3 \quad \underline{\frac{1}{3}}$$

- ② 辺 DF の長さは何 cm ですか。

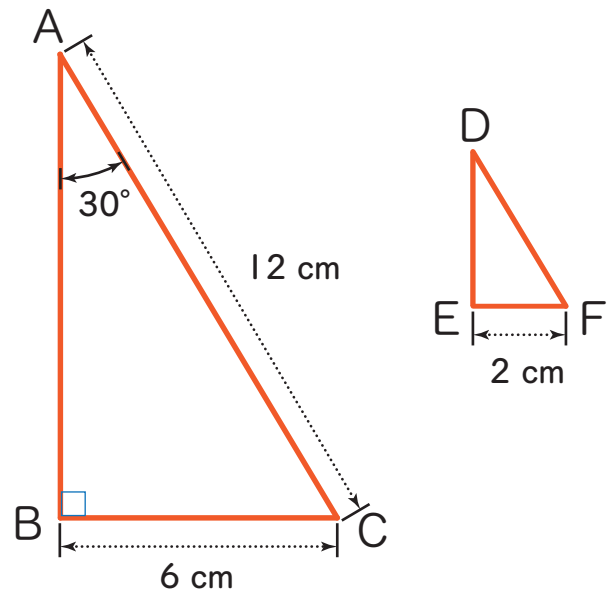
辺 DF は辺 AC の $\frac{1}{3}$

$$12 \div 3 = 4 \quad \underline{4 \text{ cm}}$$

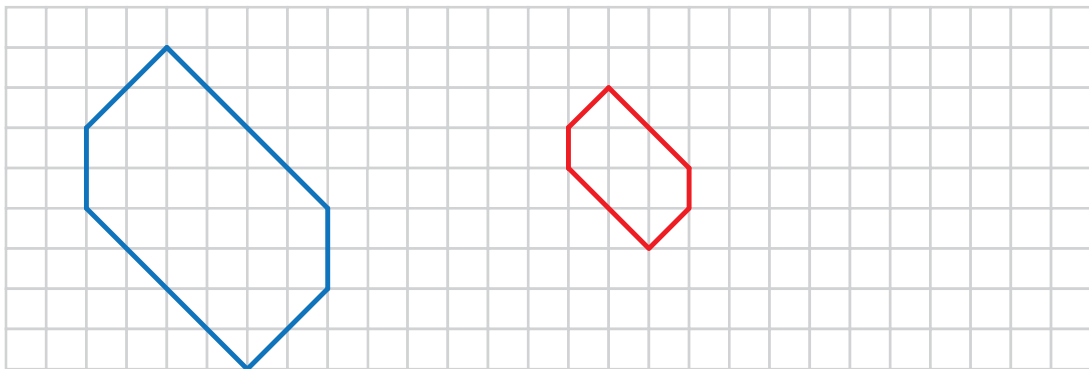
- ③ 角 D の大きさは何度ですか。

$$\underline{30^\circ}$$

拡大図 / 縮図は角度が同じ



2 下の図の $\frac{1}{2}$ の縮図をかきましょう。



3 下の図の 1.5 倍の拡大図をかきましょう。

