

1 右下の図で、四角形 EFGH は四角形 ABCD の縮図です。

① 辺 AB に対応する辺はどれですか。

辺 EF

② 四角形 EFGH は四角形 ABCD の何分の一の縮図ですか。

$$4 \div 2 = 2 \quad \frac{1}{2}$$

③ 辺 AD、辺 HG の長さは何 cm ですか。

辺 AD 4 cm

辺 AD は辺 EH の $\frac{1}{2}$
 $8 \div 2 = 4$

辺 HG 6 cm

辺 HG は辺 DC の 2 倍
 $3 \times 2 = 6$

④ 角 A、角 D の大きさは何度ですか。

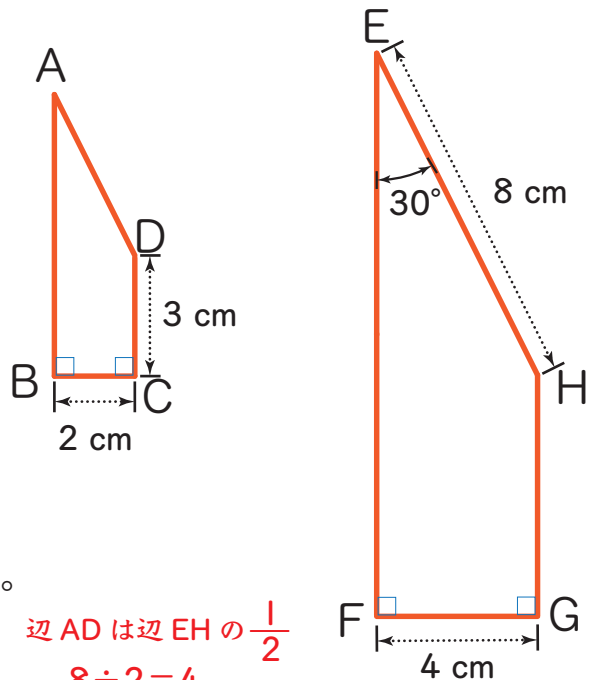
角 A 30°

角 D 150°

四角形の内角の和は 360° (4 つの角度を足すと 360°)
360° から 3 つの角の大きさを引く

$$90 + 90 + 30 = 210$$

$$360 - 210 = 150$$



2 下の図の 4 倍の拡大図をかきましょう。

