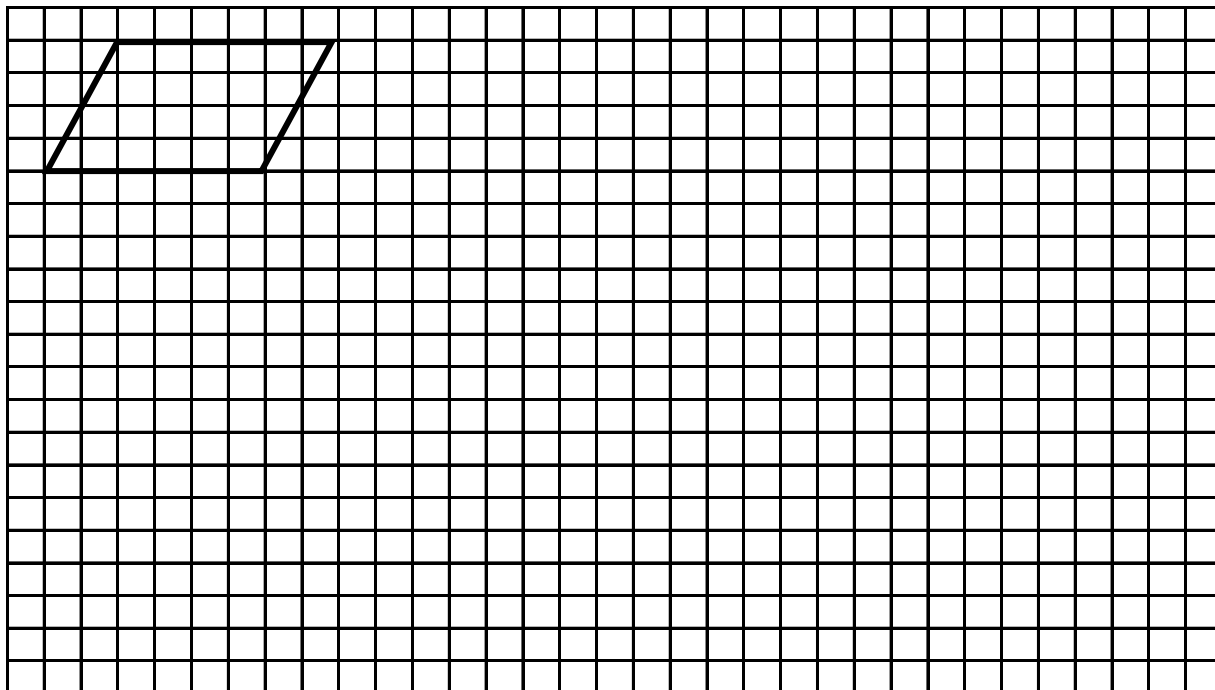
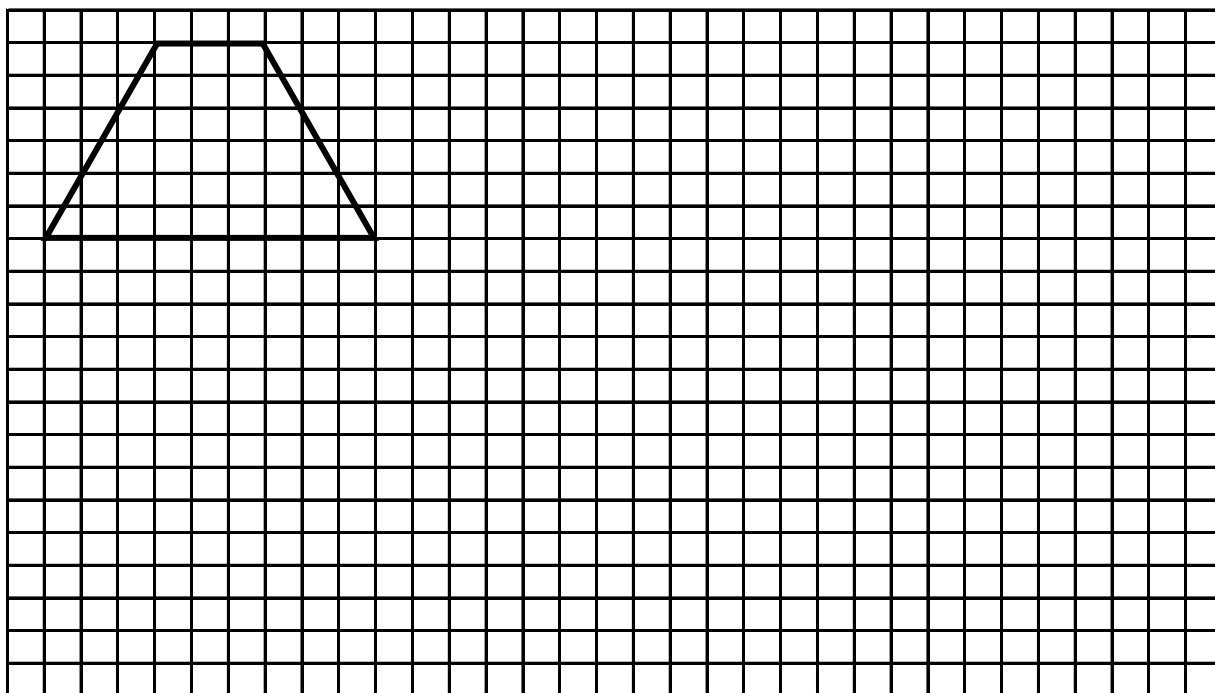


6-6-1 拡大図と縮図①

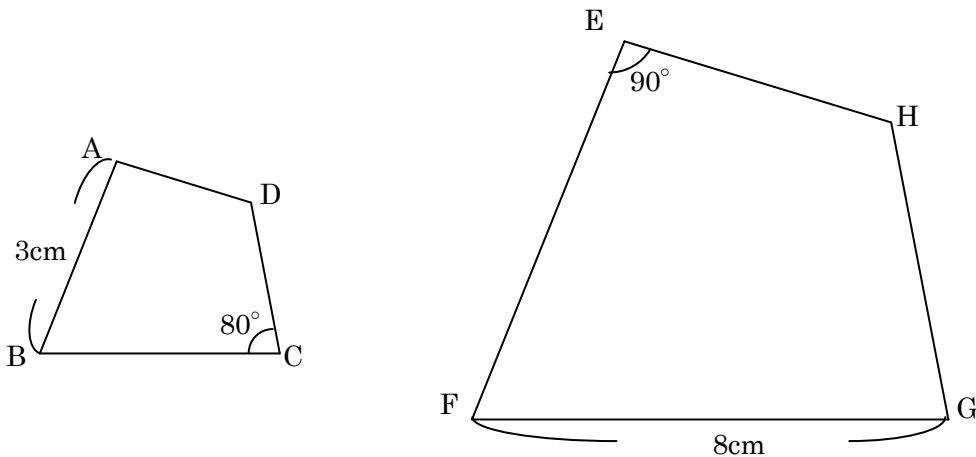
例1 下の平行四辺形の3倍の拡大図と、 $\frac{1}{2}$ の縮図をかきましょう。



1 下の台形の2倍の拡大図と、 $\frac{1}{3}$ の縮図をかきましょう。

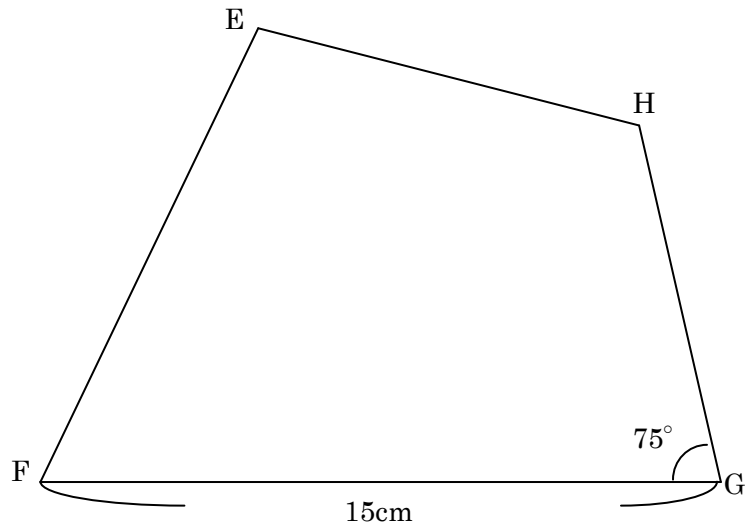
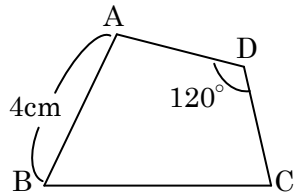


例2 下の四角形 EFGH は、四角形 ABCD の 2 倍の拡大図です。次の問いに答えましょう。



- ① 辺 AB に対応する辺はどれですか。また、何 cm ですか。
- ② 角 C に対応する角はどれですか。また、何度ですか。
- ③ 辺 FG に対応する辺はどれですか。また、何 cm ですか。
- ④ 角 E に対応する角はどれですか。また、何度ですか。

② 下の四角形 EFGH は、四角形 ABCD の 3 倍の拡大図です。次の問いに答えましょう。



① 辺 AB に対応する辺はどれですか。また、何 cm ですか。

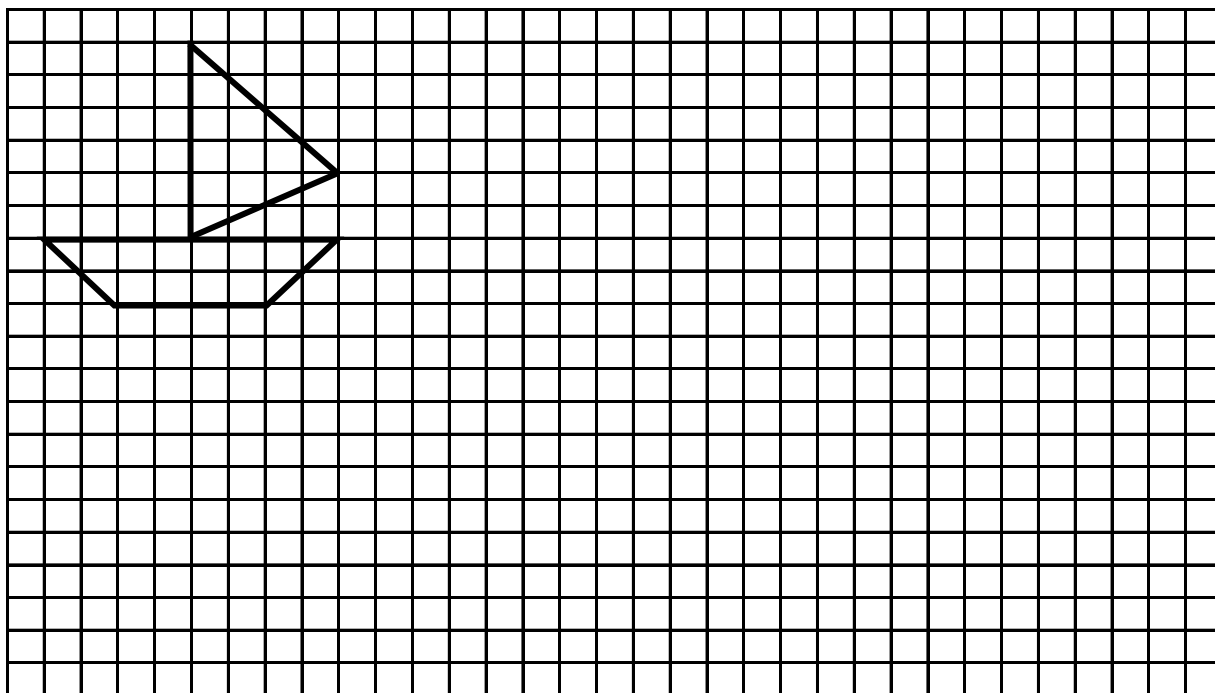
② 角 D に対応する角はどれですか。また、何度ですか。

③ 辺 FG に対応する辺はどれですか。また、何 cm ですか。

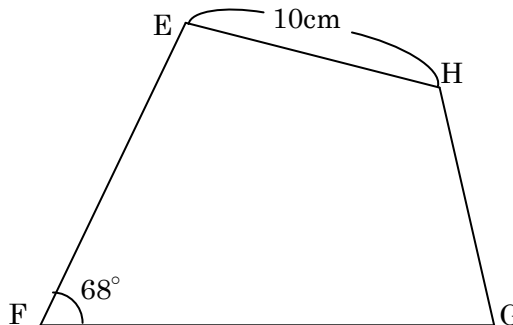
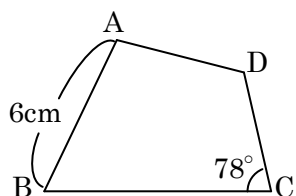
④ 角 G に対応する角はどれですか。また、何度ですか。

宿題

- ① 下の図形の2倍の拡大図と、 $\frac{1}{2}$ の縮図をかきましょう。



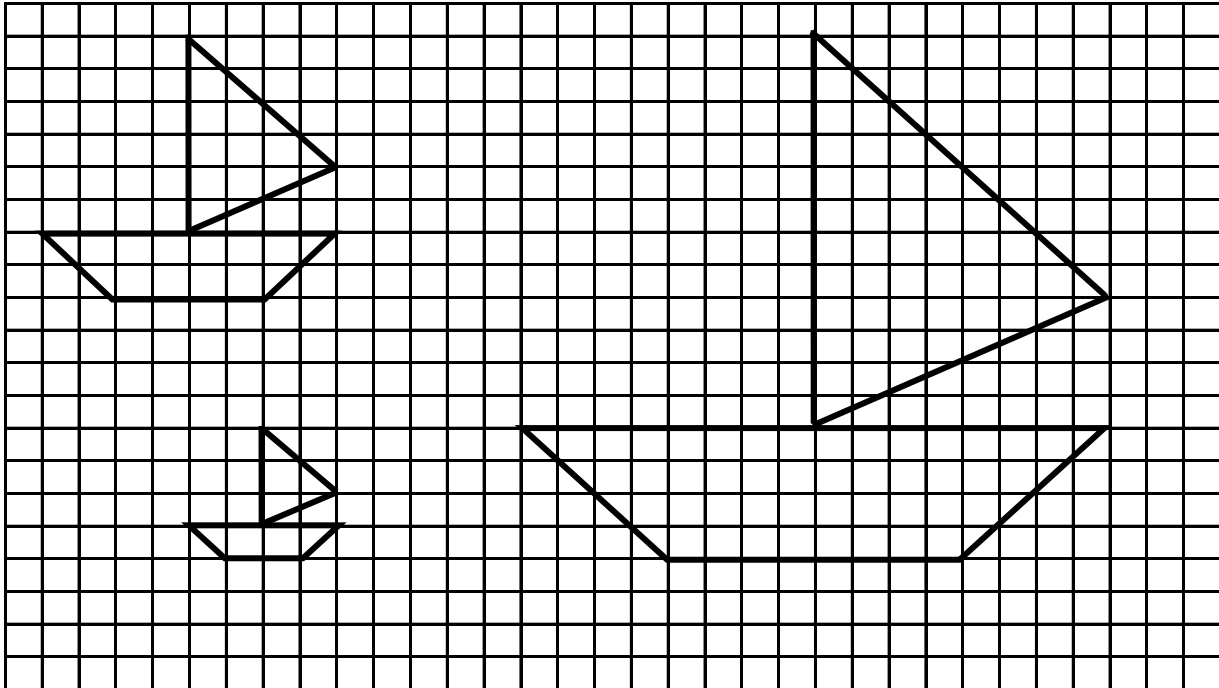
- ② 下の四角形 EFGH は、四角形 ABCD の2倍の拡大図です。次の問いに答えましょう。



- ① 辺 AB に対応する辺はどれですか。また、何 cm ですか。
- ② 角 C に対応する角はどれですか。また、何度ですか。
- ③ 辺 EH に対応する辺はどれですか。また、何 cm ですか。
- ④ 角 F に対応する角はどれですか。また、何度ですか。

宿題解答

1



2

- ① 辺 EF 12cm
- ② 角 G 78°
- ③ 辺 AD 5cm
- ④ 角 B 68°