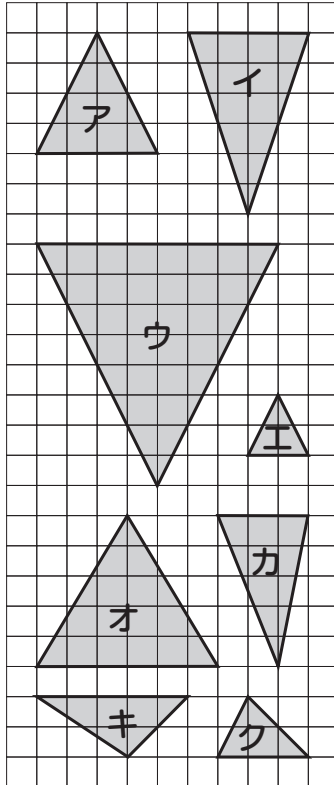


①下の図を見て、①～④の()に当てはまる記号や数、言葉を書きましょう。



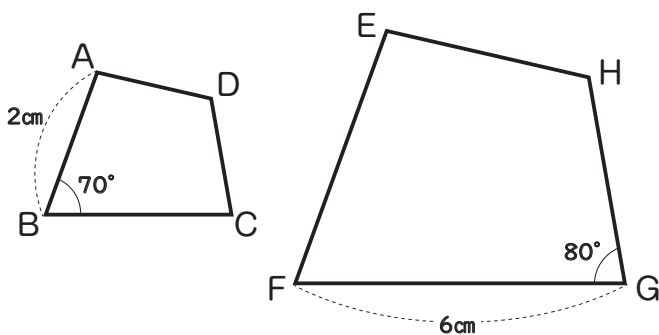
- ①アと形が同じで、大きさがちがう図形は()と()です。
- ②もとの図の形を変えないで、大きくした図を()と言い、小さくした図を()と言います。
- ③これらの図形は対応する()の大きさがそれぞれ等しく、また、対応する()の長さの()がどれも等しい。
- ④左の図にある拡大図はアの図形の()倍で、縮図はアの図形の()の大きさです。



三角形の底辺と高さのマスで分かるね。

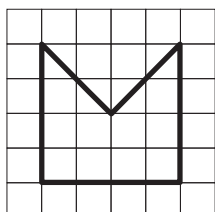
②下の図の四角形 EFGH は、四角形 ABCD の2倍の拡大図です。

①～⑤の()に答えを書きましょう。



- ①辺 AB に対応する辺は()で、()cmです。
- ②角 B に対応する角は()です。
- ③角 C の大きさは()°です。
- ④四角形 ABCD は、四角形 EFGH の()の縮図です。
- ⑤辺 BC は()cmです。

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



対応する辺の長さを2倍にしたり、 $\frac{1}{2}$ にしたりしてね。



2倍の
拡大図

$\frac{1}{2}$ の縮図

