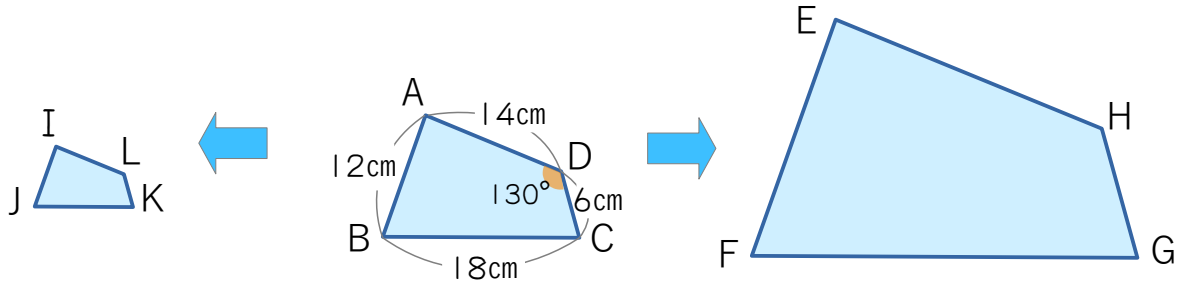




名前 \_\_\_\_\_

1

次の四角形 ABCD の拡大図や縮図について答えましょう。



(1) 2倍に拡大した四角形 EFGH で、次の辺や角に対応する辺や角はどれですか。また、その長さや角度を求めましょう。

- ① 辺 AB \_\_\_\_\_ 長さ \_\_\_\_\_
- ② 辺 BC \_\_\_\_\_ 長さ \_\_\_\_\_
- ③ 角 D \_\_\_\_\_ 角度 \_\_\_\_\_

(2)  $\frac{1}{2}$  に縮小した四角形 IJKL で、次の辺や角に対応する辺や角はどれですか。また、その長さや角度を求めましょう。

- ① 辺 AB \_\_\_\_\_ 長さ \_\_\_\_\_
- ② 辺 DA \_\_\_\_\_ 長さ \_\_\_\_\_
- ③ 角 D \_\_\_\_\_ 角度 \_\_\_\_\_

2

下の三角形 ABC を 2 倍に拡大した三角形 DEF,  $\frac{1}{2}$  に縮小した三角形 GHI をかきましょう。

