



拡大図と縮図 2

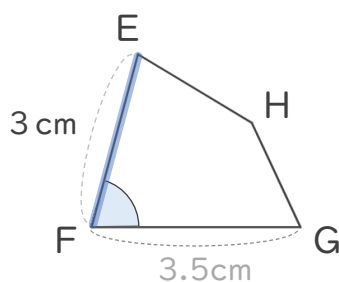
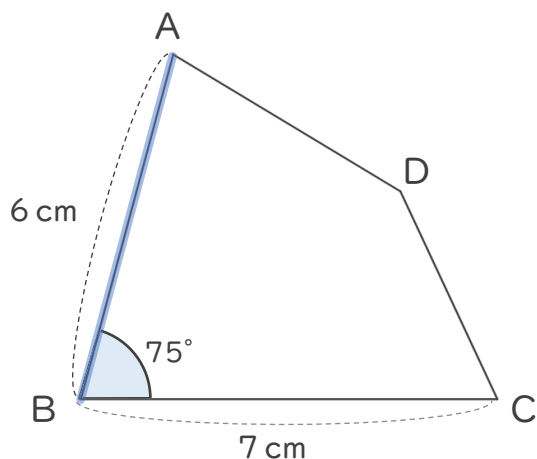
4

◎ 対応する辺と角

日にち： 月 日

名まえ _____

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



① 辺BCに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺) ・ (cm)

② 角Bに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

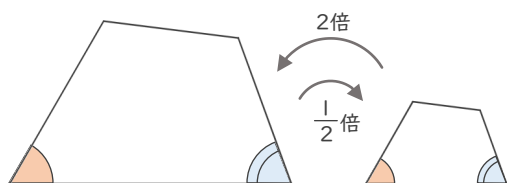
(角) ・ (°)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

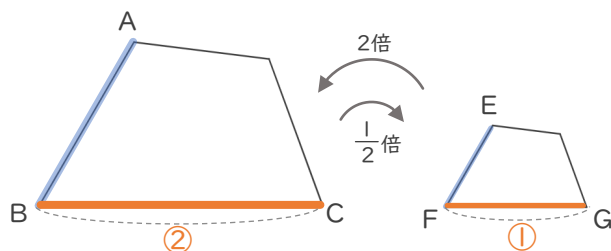
()

< 拡大図と縮図 >

対応する角の大きさはそれぞれ等しい



対応する辺の長さの比はすべて等しい



$$\begin{aligned} AB : EF &= 2 : 1 \\ BC : FG &= 2 : 1 \end{aligned}$$





拡大図と縮図 2

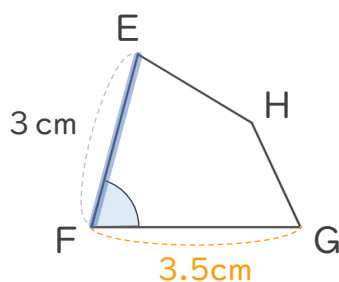
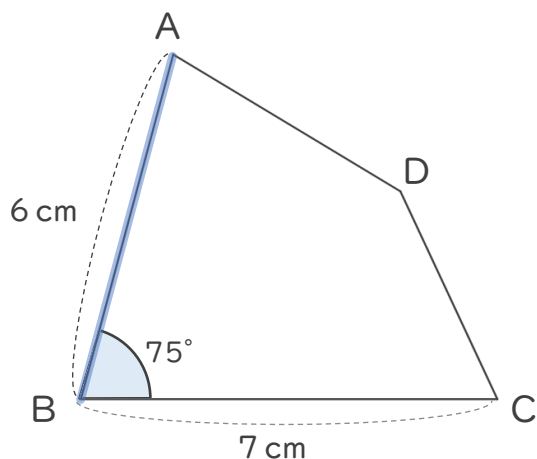
4

◎ 対応する辺と角

日にち： 月 日

名まえ _____

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



① 辺BCに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 **FG**) ・ (**3.5** cm)

② 角Bに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

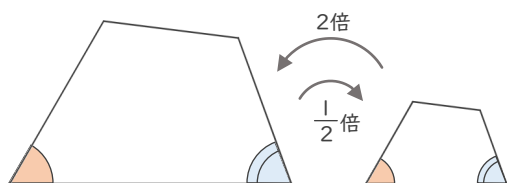
(角 **F**) ・ (**75** °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

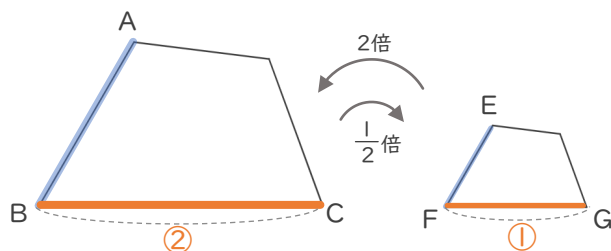
($\frac{1}{2}$)

< 拡大図と縮図 >

対応する角の大きさはそれぞれ等しい



対応する辺の長さの比はすべて等しい



$$\begin{aligned} AB : EF &= 2 : 1 \\ BC : FG &= 2 : 1 \end{aligned}$$

