



# 拡大図と縮図 2

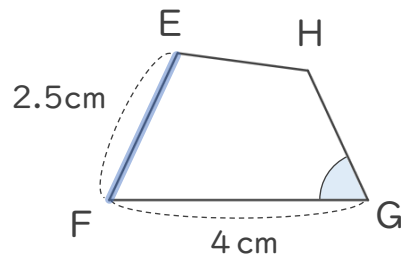
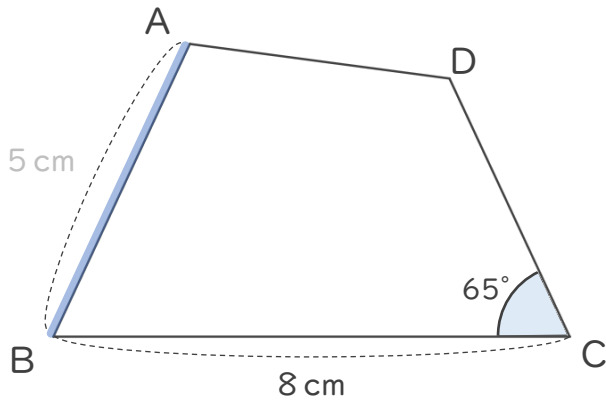


◎ 対応する辺と角

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。  
(うすい字はなぞりましょう。)



① 辺EFに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

( 辺 AB ) ・ (                      cm )

② 角Cに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

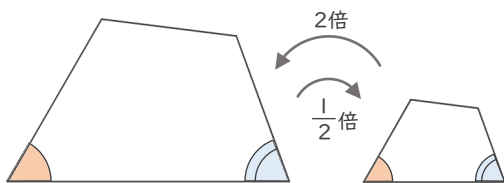
( 角                      ) ・ (                      ° )

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

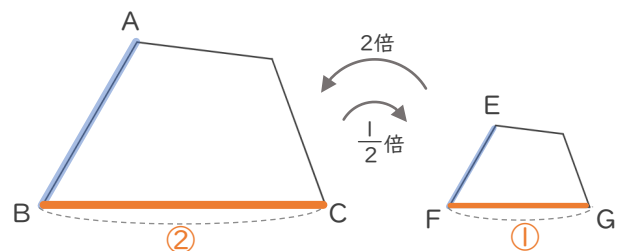
(                      )

## < 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



$$AB : EF = 2 : 1$$

$$BC : FG = 2 : 1$$





# 拡大図と縮図 2

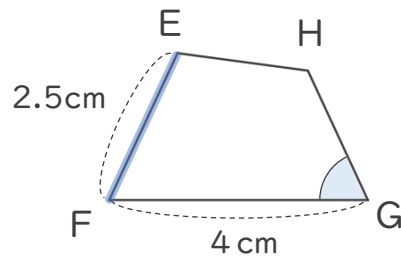
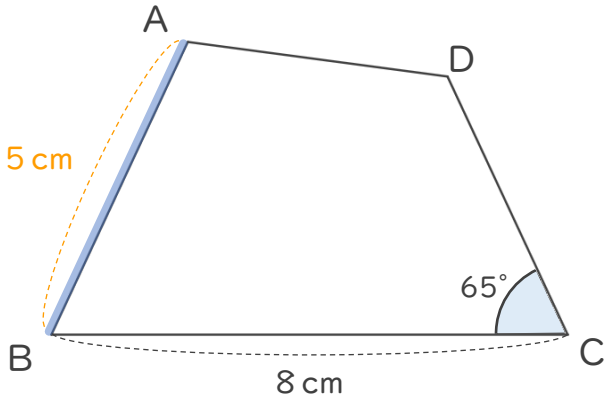
# 3

◎ 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。  
(うすい字はなぞりましょう。)



① 辺EFに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

( 辺 AB ) ・ ( 5 cm )

② 角Cに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

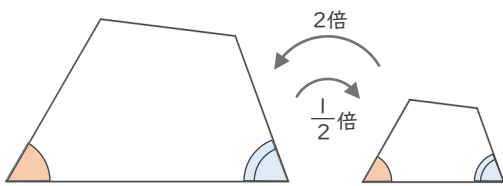
( 角 G ) ・ ( 65 ° )

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

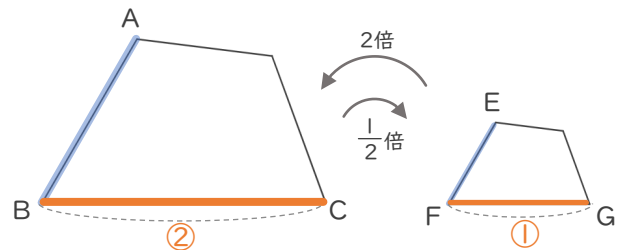
(  $\frac{1}{2}$  )

## < 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



$$AB : EF = 2 : 1$$

$$BC : FG = 2 : 1$$

