



拡大図と縮図 2

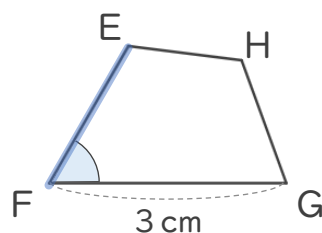
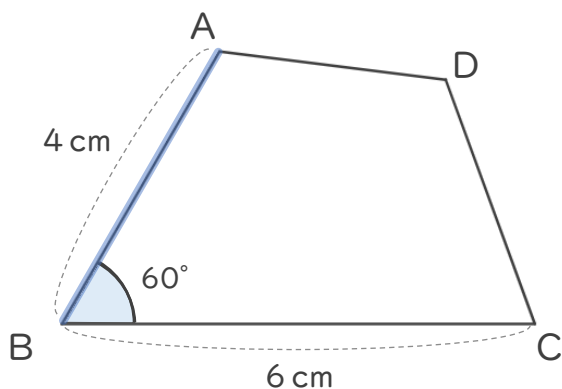
◎ 対応する辺と角



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ABに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 EF) ・ (2 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。

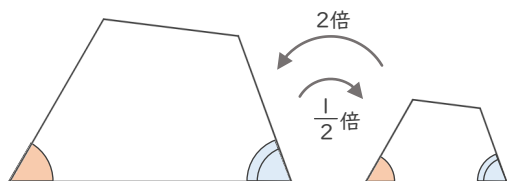
(角) ・ (°)

- ③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

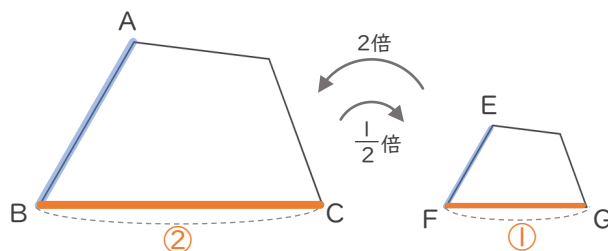
()

< 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

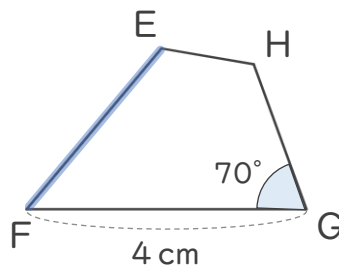
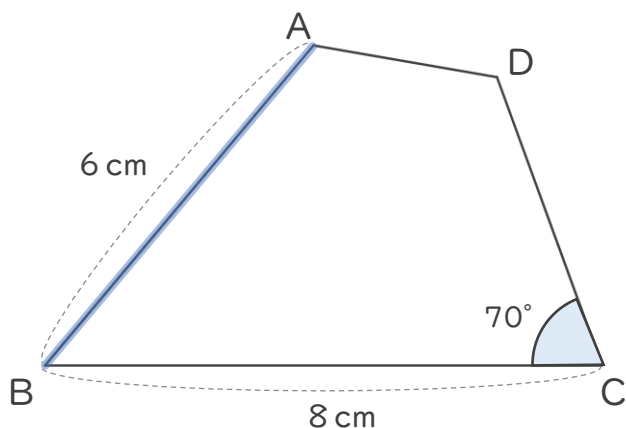
◎ 対応する辺と角



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AB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。

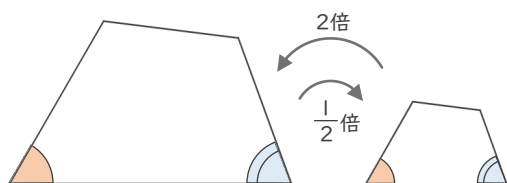
(角) ・ (°)

- ③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

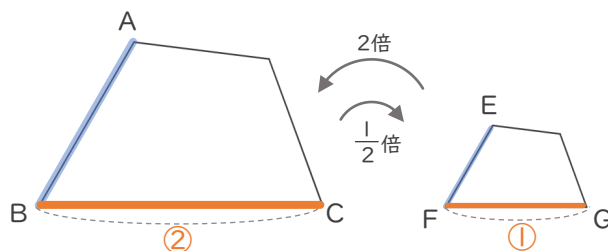
()

< 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



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





拡大図と縮図 2

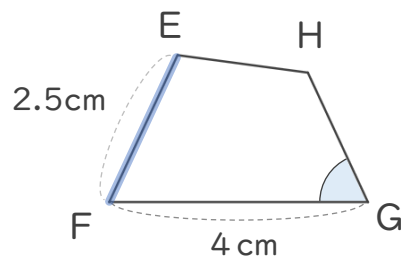
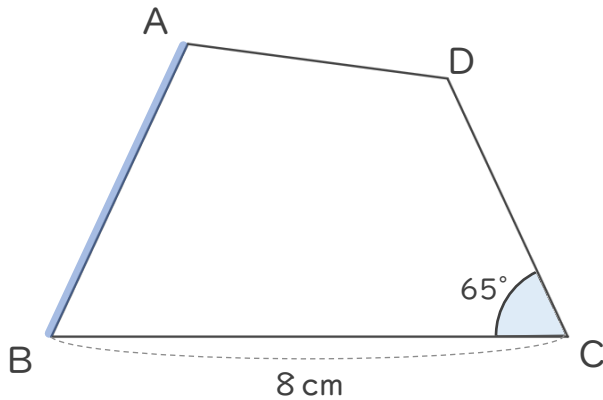


◎ 対応する辺と角

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。



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) ・ (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。

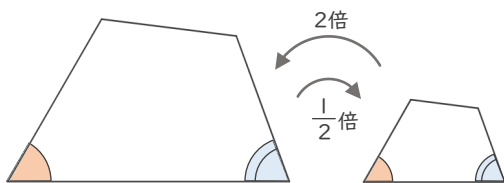
(角) ・ (°)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

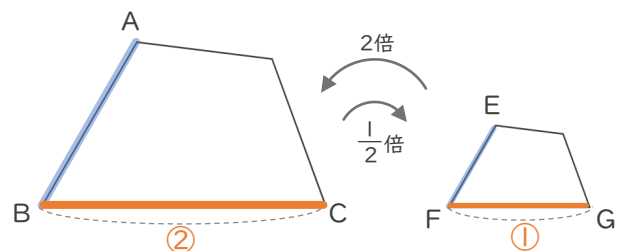
()

< 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



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





拡大図と縮図 2

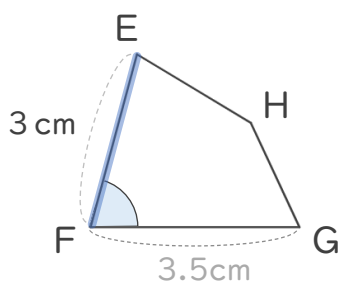
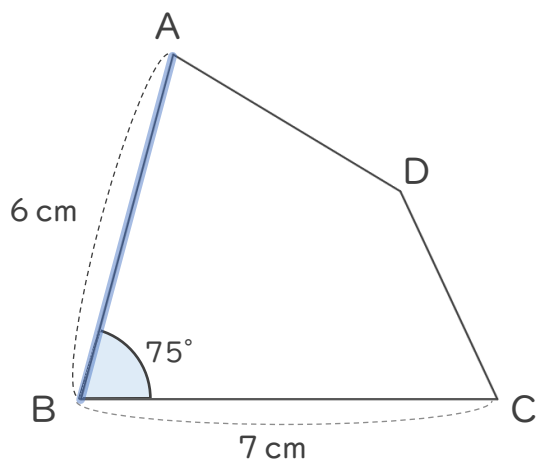
4

◎ 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) ・ (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。

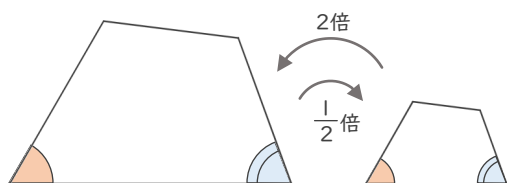
(角) ・ (°)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

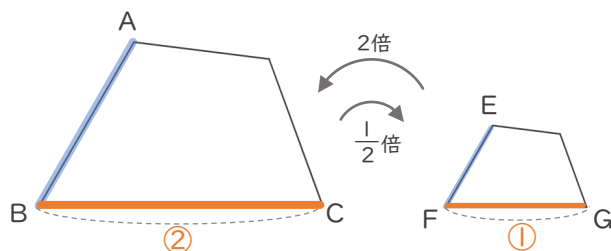
()

< 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

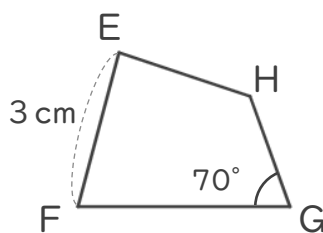
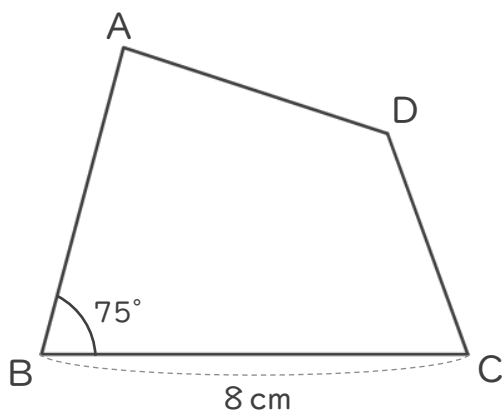
◎ 対応する辺と角



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EF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。

()

④ 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)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角) ・ (°)





拡大図と縮図 2

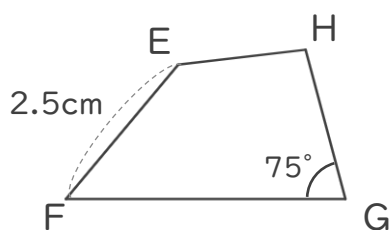
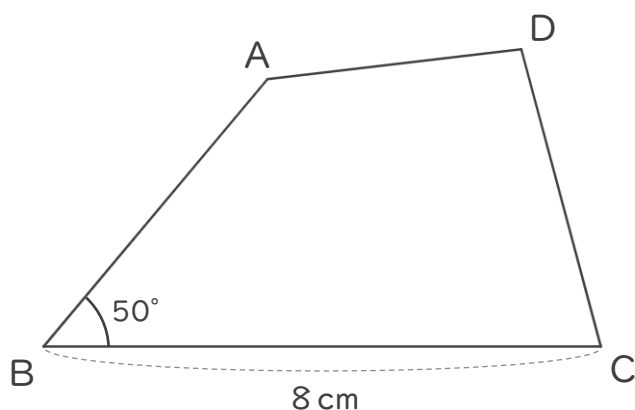
◎ 対応する辺と角



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。



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) ・ (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。

()

④ 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)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角) ・ (°)





拡大図と縮図 2

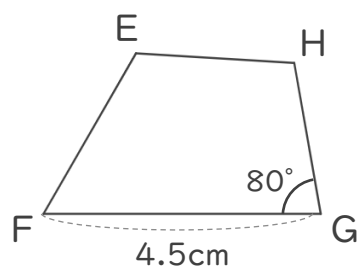
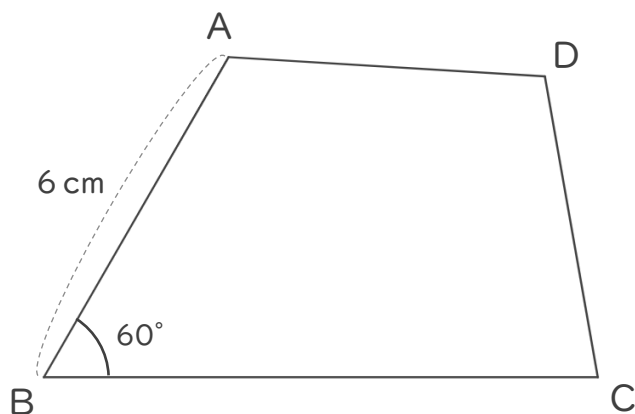
◎ 対応する辺と角



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。



① 辺AB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。

()

④ 辺FGに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺) ・ (cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角) ・ (°)





拡大図と縮図 2

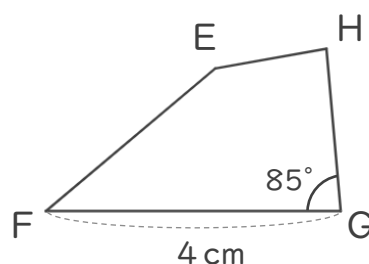
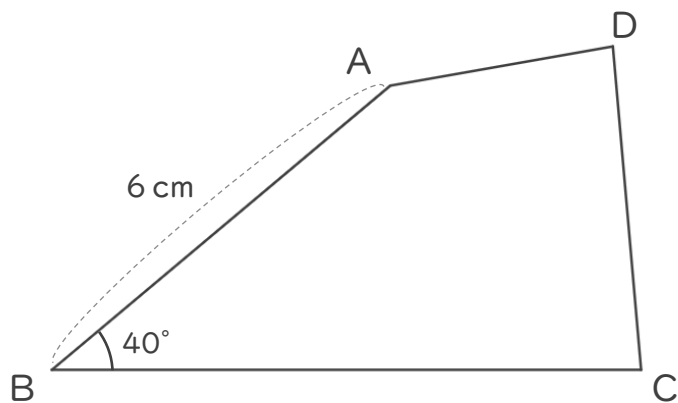
◎ 対応する辺と角



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。



① 辺AB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。

()

④ 辺FGに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺) ・ (cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角) ・ (°)





拡大図と縮図 2

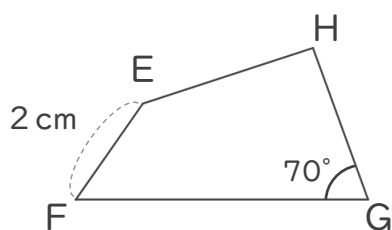
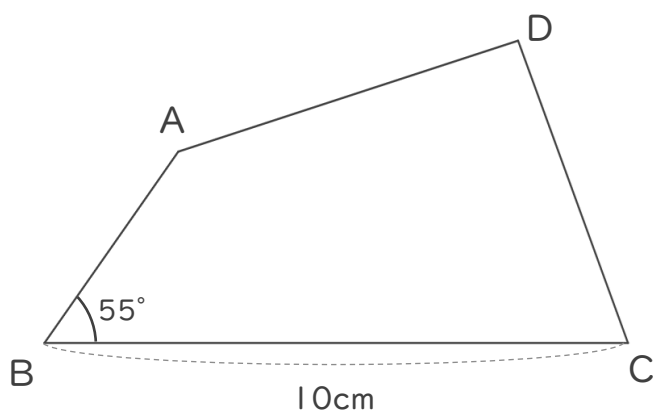
◎ 対応する辺と角



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。



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) ・ (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。

()

④ 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)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角) ・ (°)





拡大図と縮図 2

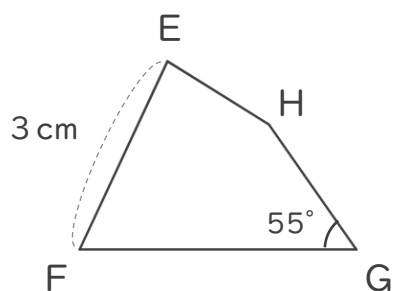
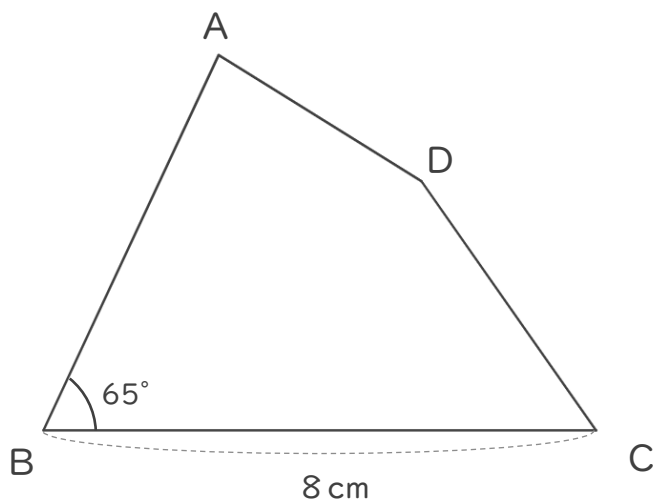
◎ 対応する辺と角

10

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EF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。

()

④ 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)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角) ・ (°)





拡大図と縮図 2

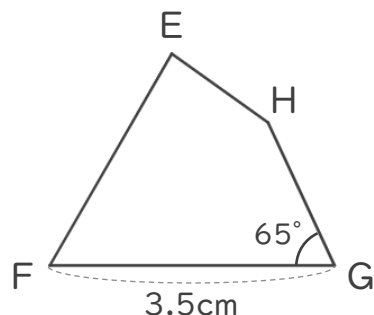
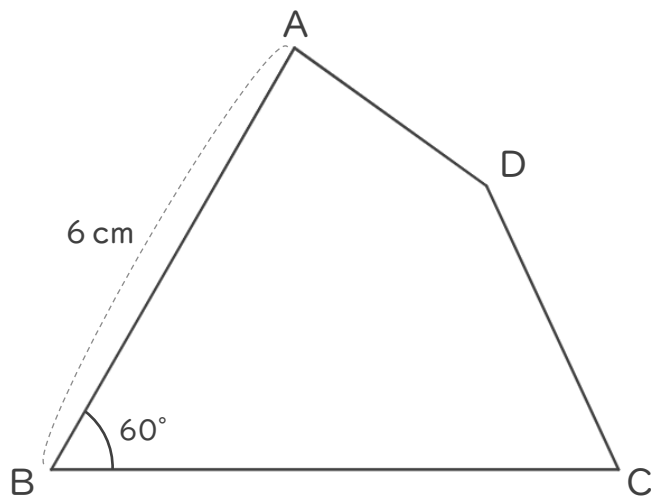
◎ 対応する辺と角



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。



① 辺AB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。

()

④ 辺FGに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺) ・ (cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角) ・ (°)





拡大図と縮図 2

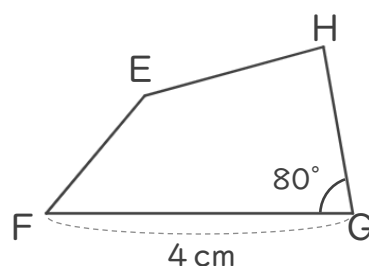
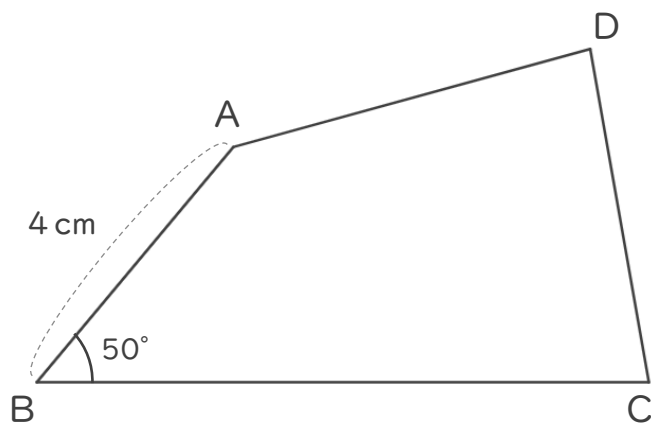
◎ 対応する辺と角

12

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AB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。

()

④ 辺FGに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺) ・ (cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角) ・ (°)





拡大図と縮図 2

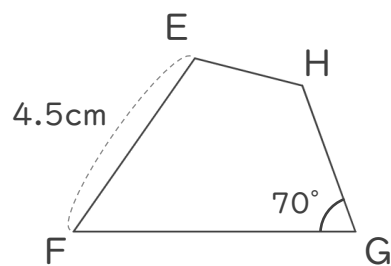
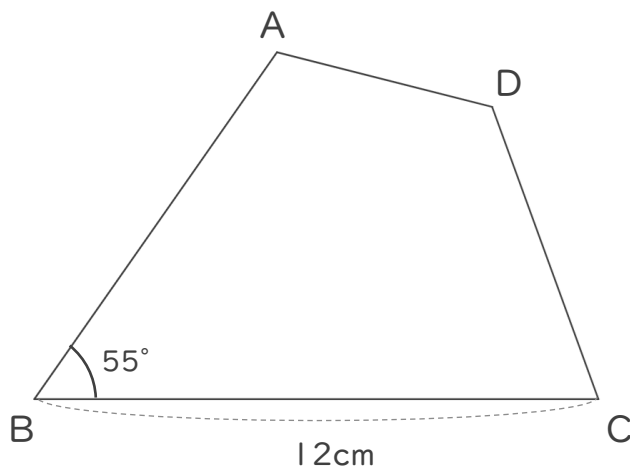
◎ 対応する辺と角

13

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EF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。

()

④ 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)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角) ・ (°)





拡大図と縮図 2

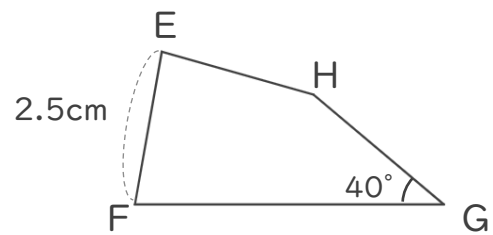
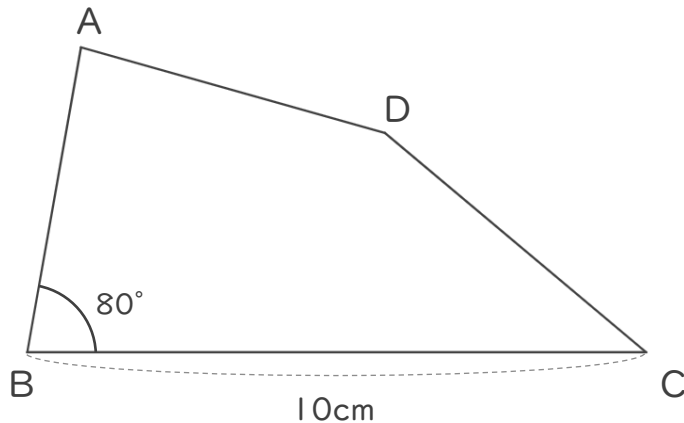
◎ 対応する辺と角

14

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EF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。

()

④ 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)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角) ・ (°)





拡大図と縮図 2

◎ 対応する辺と角

15

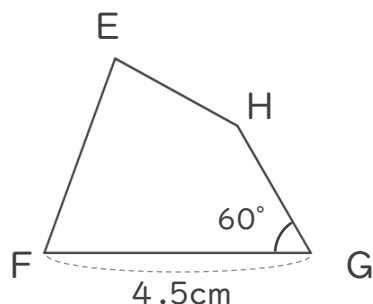
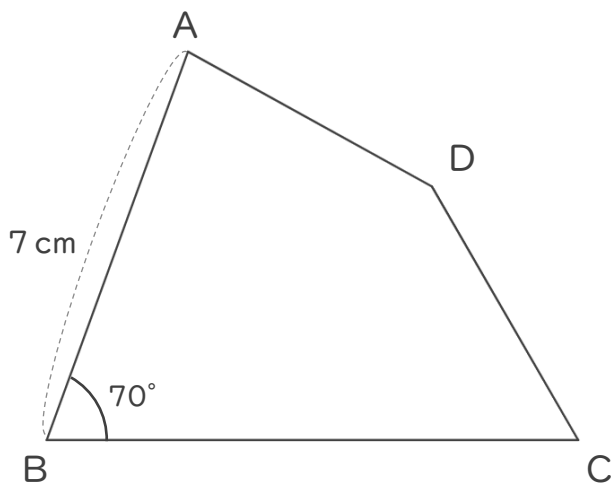
めざせ100点!



てん

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AB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。

()

④ 辺FGに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺) ・ (cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角) ・ (°)





拡大図と縮図 2

◎ 対応する辺と角

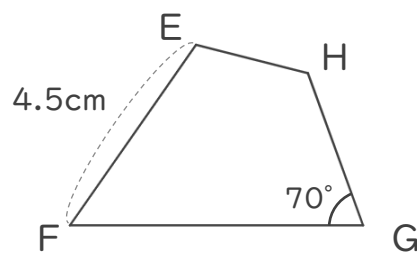
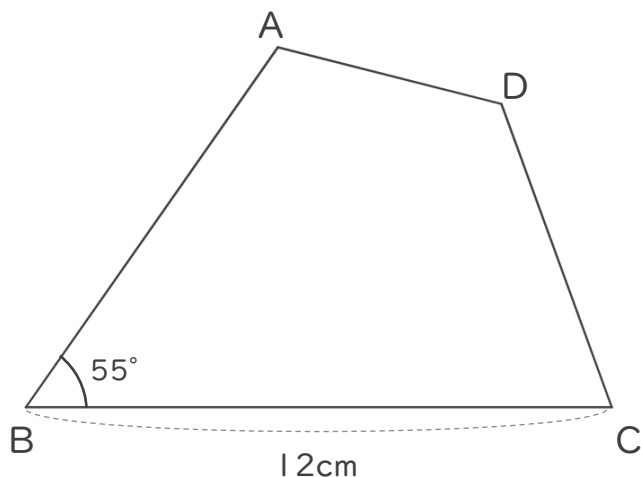
16

めざせ100点!



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EF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。

()

④ 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)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角) ・ (°)





拡大図と縮図 2

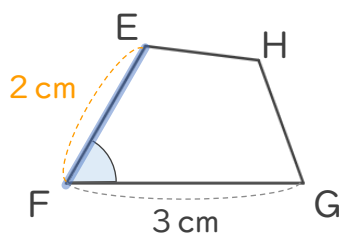
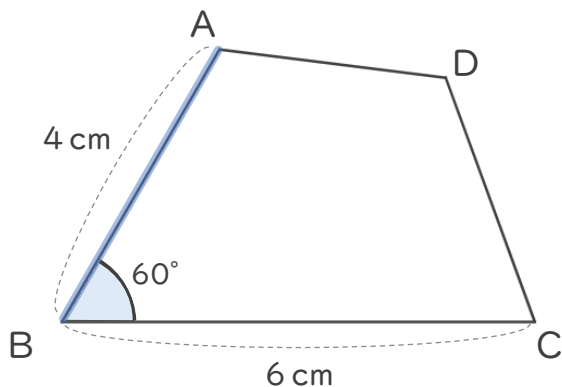
◎ 対応する辺と角



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ABに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 EF) ・ (2 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。

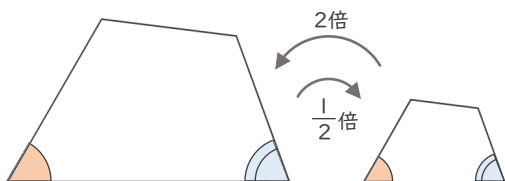
(角 F) ・ (60 °)

- ③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

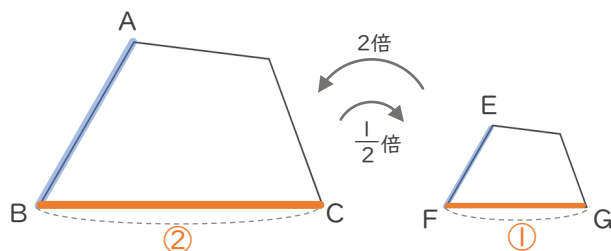
($\frac{1}{2}$)

< 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



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





拡大図と縮図 2

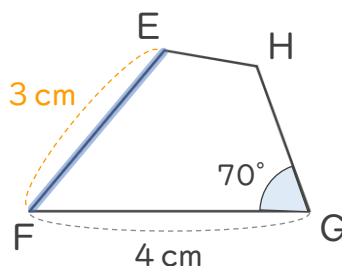
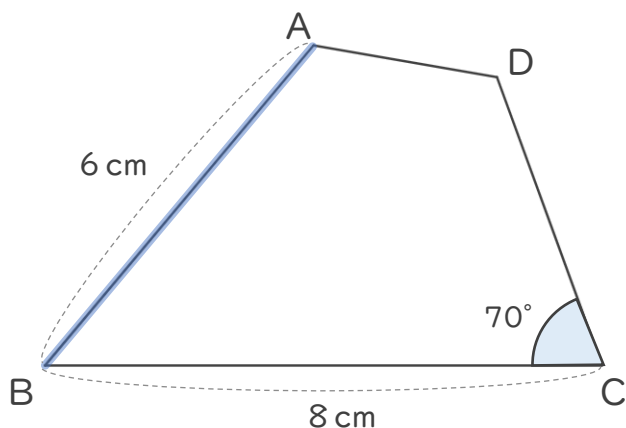
◎ 対応する辺と角



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ABに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 EF) ・ (3 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。

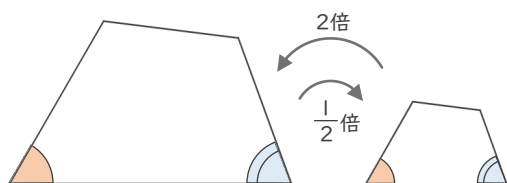
(角 G) ・ (70 °)

- ③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

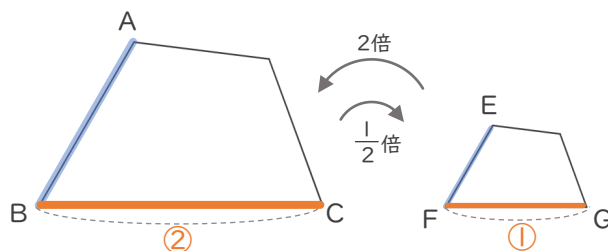
($\frac{1}{2}$)

< 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



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





拡大図と縮図 2

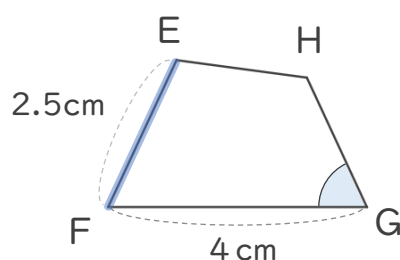
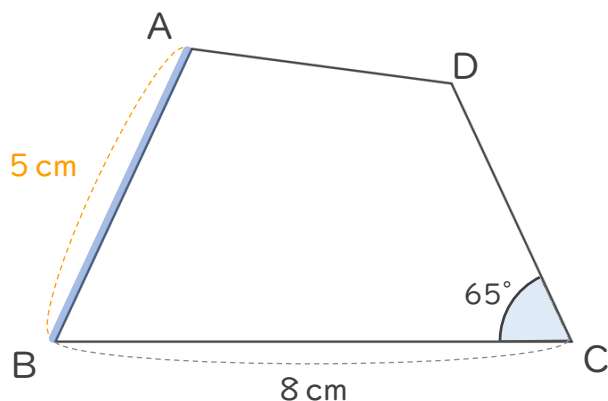
3

◎ 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。



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。

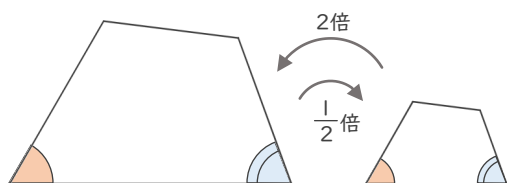
(角 G) ・ (65 °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

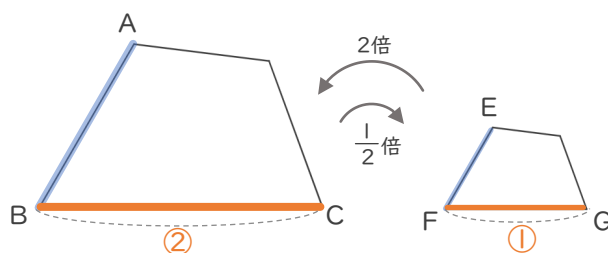
($\frac{1}{2}$)

< 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



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





拡大図と縮図 2

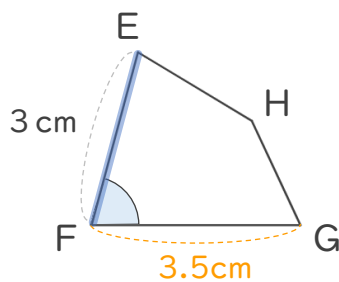
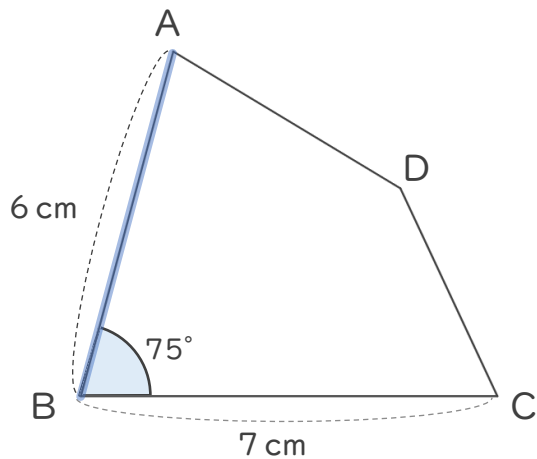
4

◎ 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。

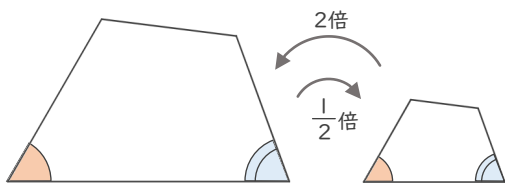
(角 **F**) ・ (**75** °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

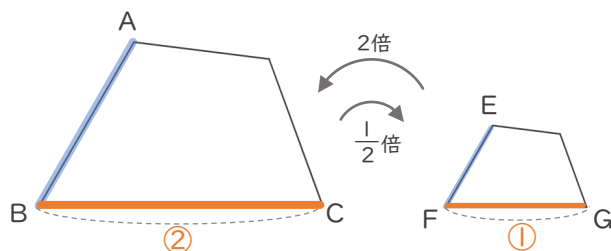
($\frac{1}{2}$)

< 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



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





拡大図と縮図 2

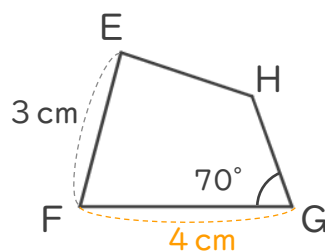
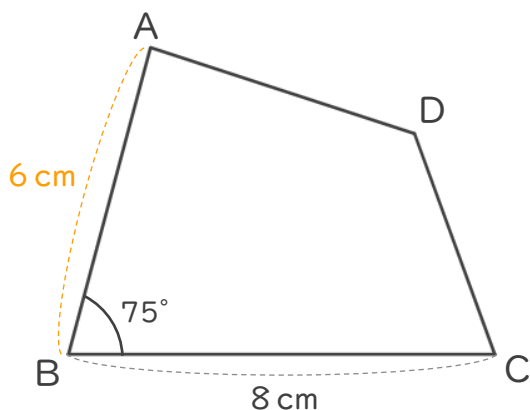
5

◎ 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**) ・ (**6** 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。

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

④ 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**) ・ (**4** cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角 **C**) ・ (**70** °)





拡大図と縮図 2

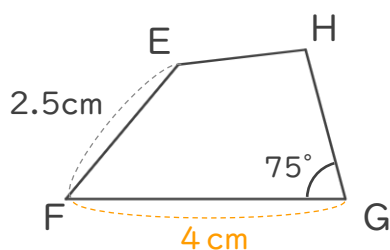
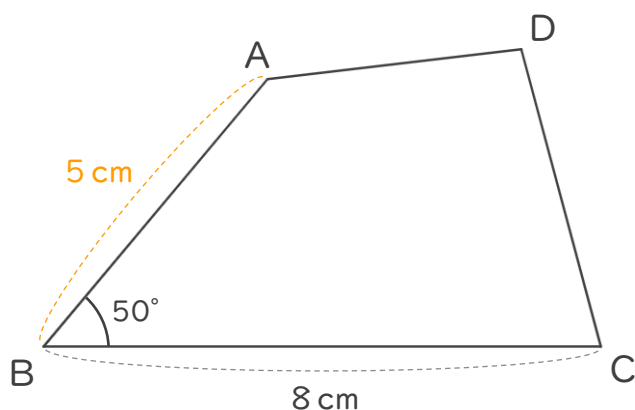
◎ 対応する辺と角



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。



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**) ・ (**50** °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

④ 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**) ・ (**4** cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角 **C**) ・ (**75** °)





拡大図と縮図 2

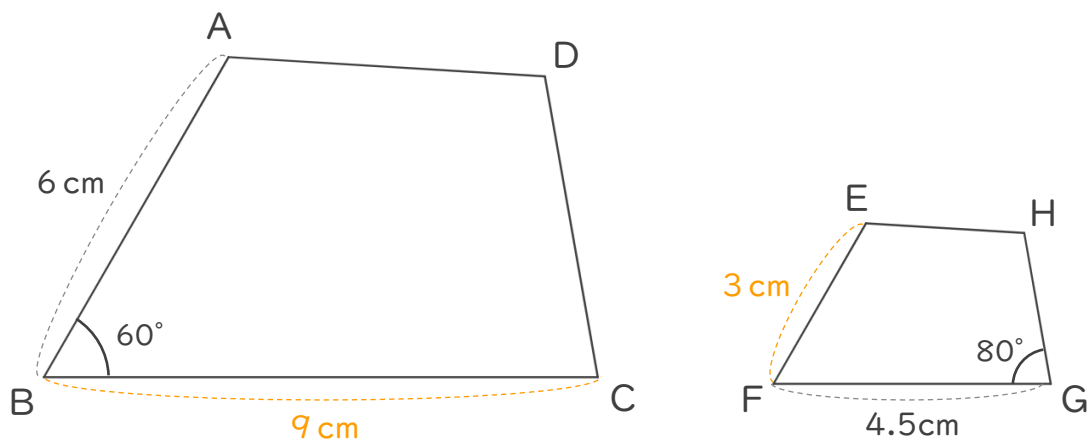
◎ 対応する辺と角



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。



① 辺ABに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 EF) ・ (3 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) ・ (60 °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

④ 辺FGに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 BC) ・ (9 cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角 C) ・ (80 °)





拡大図と縮図 2

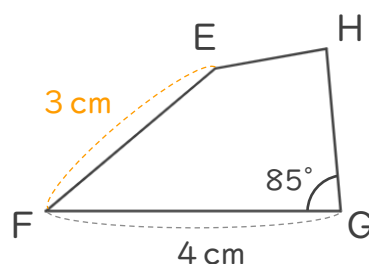
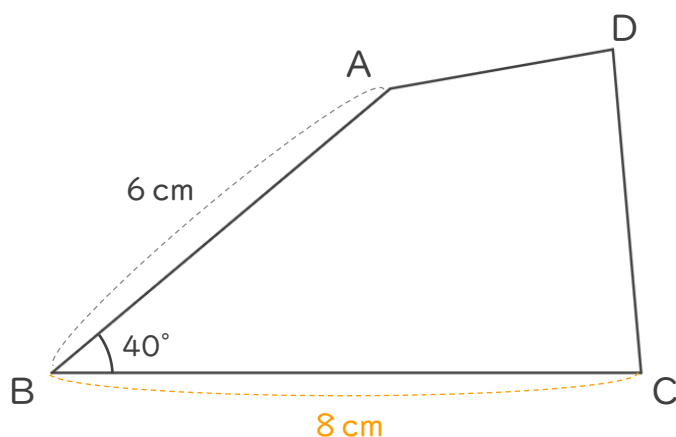
◎ 対応する辺と角



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。



① 辺ABに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 EF) ・ (3 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) ・ (40 °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

④ 辺FGに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 BC) ・ (8 cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角 C) ・ (85 °)





拡大図と縮図 2

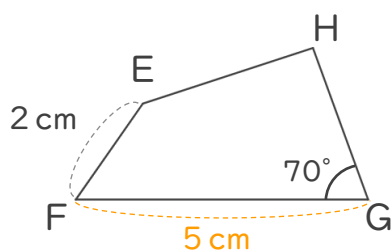
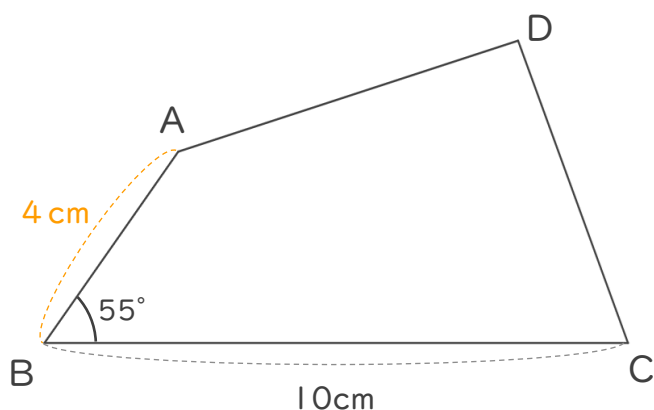
◎ 対応する辺と角



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。



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) ・ (4 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) ・ (55 °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

④ 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) ・ (5 cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角 C) ・ (70 °)





拡大図と縮図 2

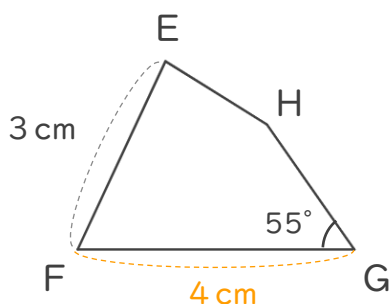
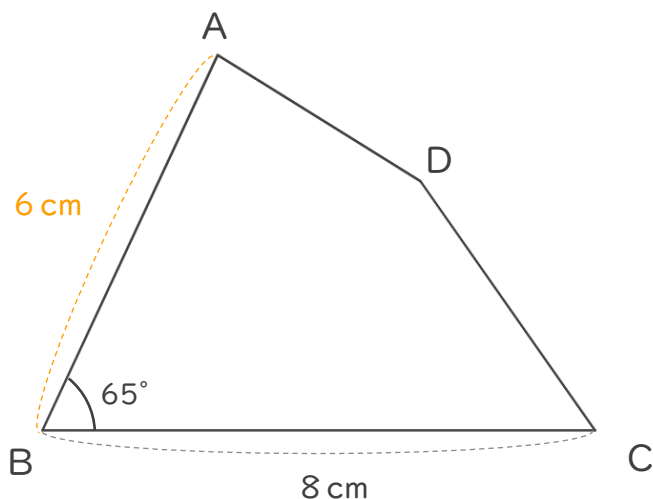
◎ 対応する辺と角

10

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) ・ (6 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) ・ (65 °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

④ 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) ・ (4 cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角 C) ・ (55 °)





拡大図と縮図 2

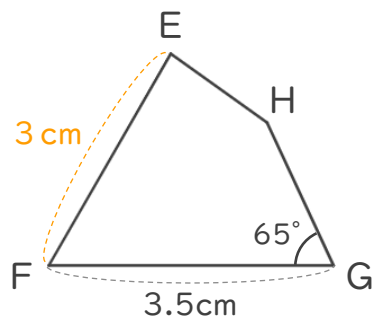
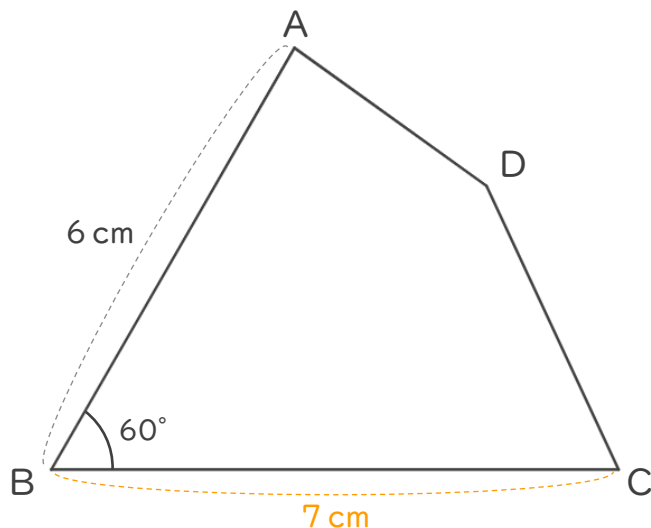
◎ 対応する辺と角



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。



① 辺ABに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 EF) ・ (3 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) ・ (60 °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

④ 辺FGに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 BC) ・ (7 cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角 C) ・ (65 °)





拡大図と縮図 2

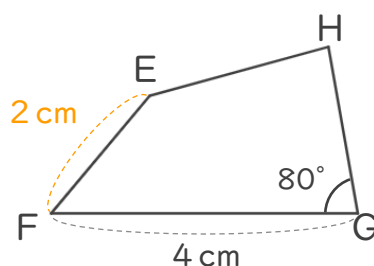
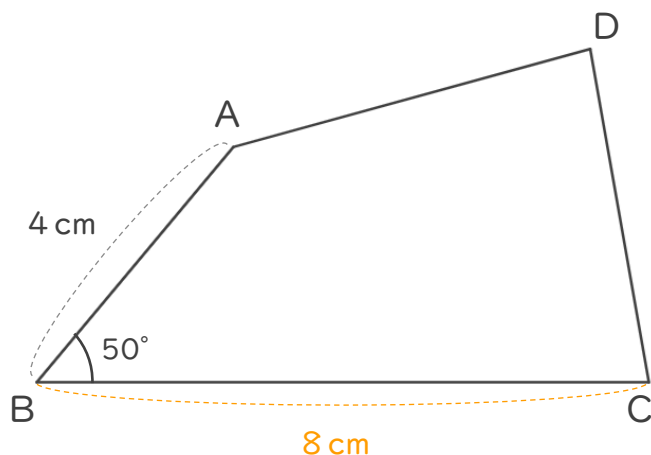
◎ 対応する辺と角

12

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ABに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 EF) ・ (2 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) ・ (50 °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

④ 辺FGに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 BC) ・ (8 cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角 C) ・ (80 °)





拡大図と縮図 2

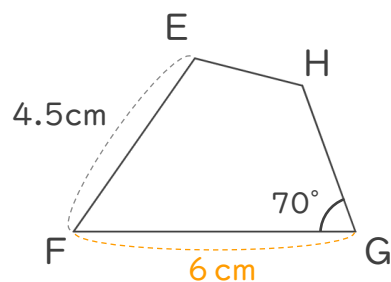
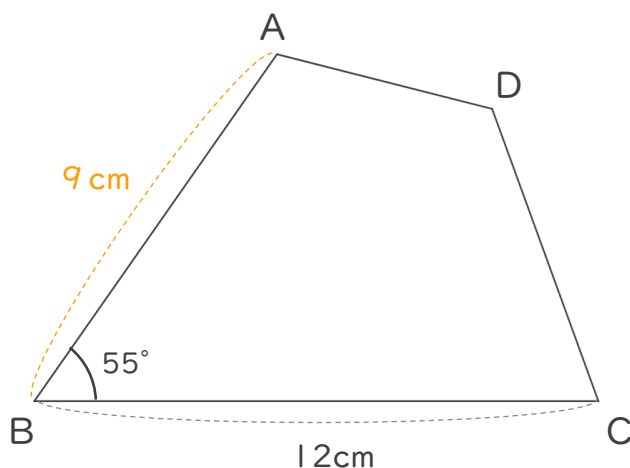
◎ 対応する辺と角

13

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**) ・ (**9** 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**) ・ (**55** °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

④ 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**) ・ (**6** cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角 **C**) ・ (**70** °)





拡大図と縮図 2

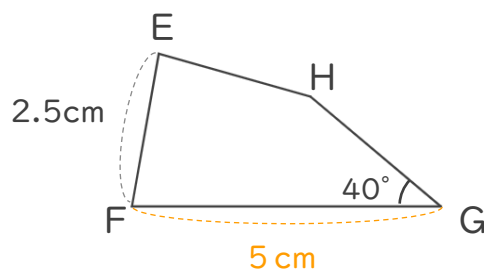
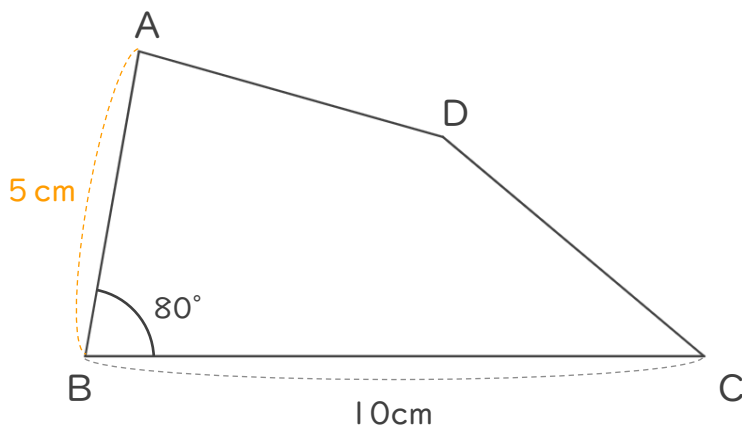
◎ 対応する辺と角

14

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**) ・ (**80** °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

④ 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**) ・ (**5** cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角 **C**) ・ (**40** °)





拡大図と縮図 2

15

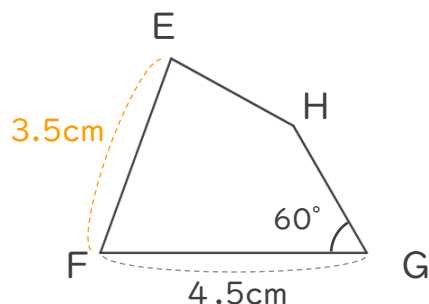
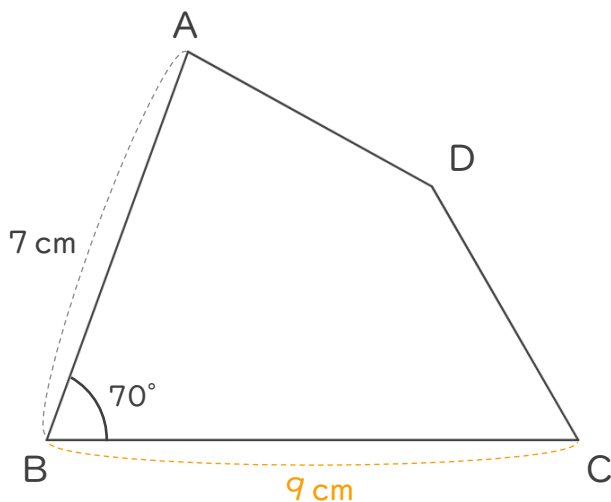
◎ 対応する辺と角

めざせ100点!



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ABに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 EF) ・ (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) ・ (70 °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

④ 辺FGに対応する辺はどれですか。また、それは何cmですか。

(辺 BC) ・ (9 cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角 C) ・ (60 °)





拡大図と縮図 2

◎ 対応する辺と角

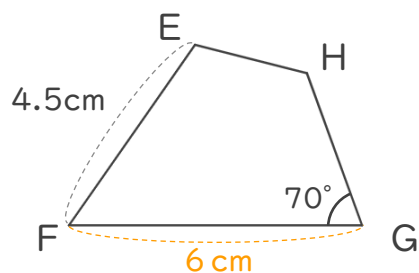
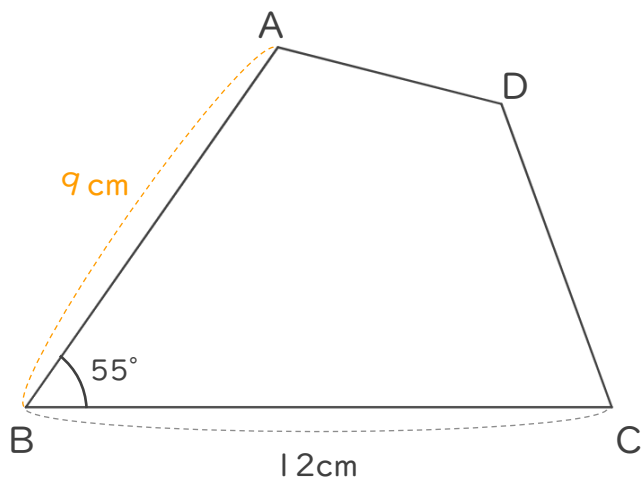
16

めざせ100点!



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**) ・ (**9** 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**) ・ (**55** °)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

④ 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**) ・ (**6** cm)

⑤ 角Gに対応する角はどれですか。また、それは何度ですか。

(角 **C**) ・ (**70** °)

