



拡大図と縮図 6

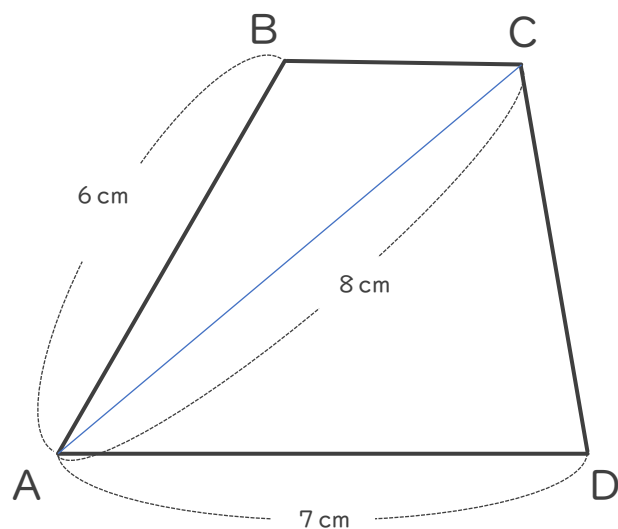
ある頂点を中心とした
縮図の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。
(うすい線はなぞりましょう。)



ABの $\frac{1}{2}$ の長さ

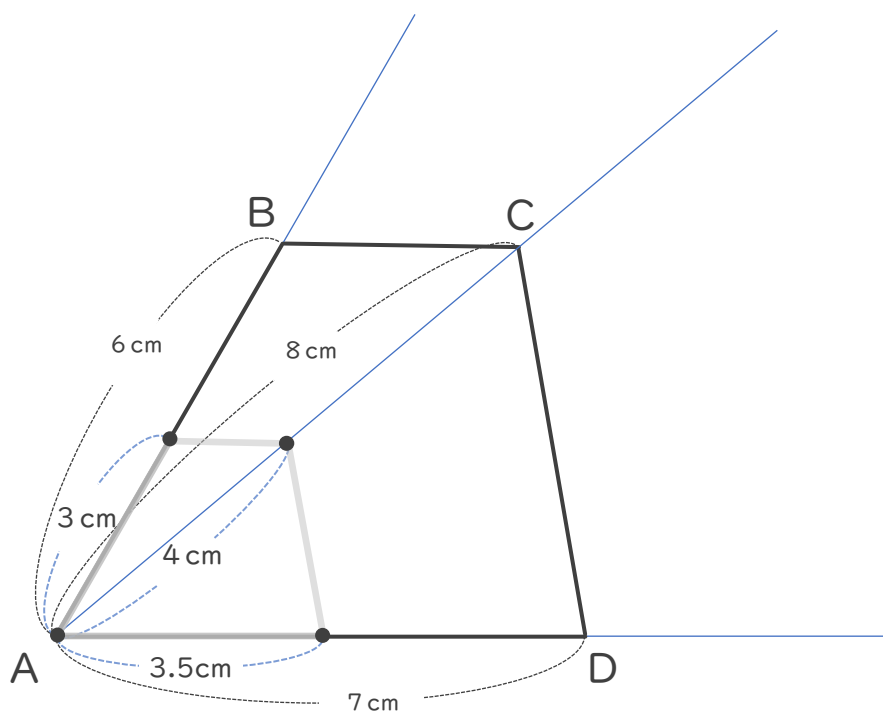
$$6 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3 \text{ cm}$$

ACの $\frac{1}{2}$ の長さ

$$8 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4 \text{ cm}$$

ADの $\frac{1}{2}$ の長さ

$$7 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5 \text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

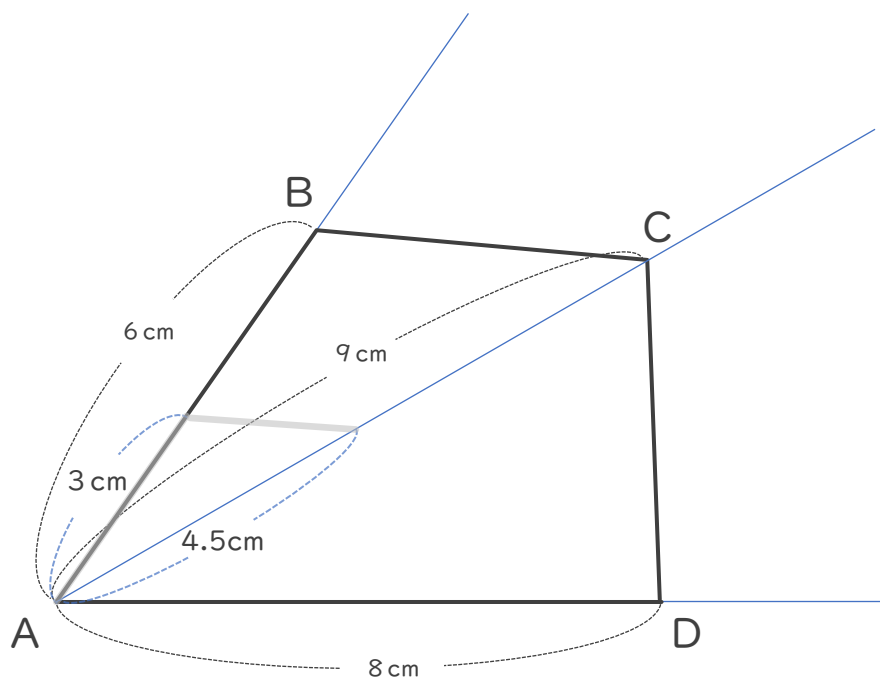
- ・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。
(うすい線はなぞりましょう。)

①

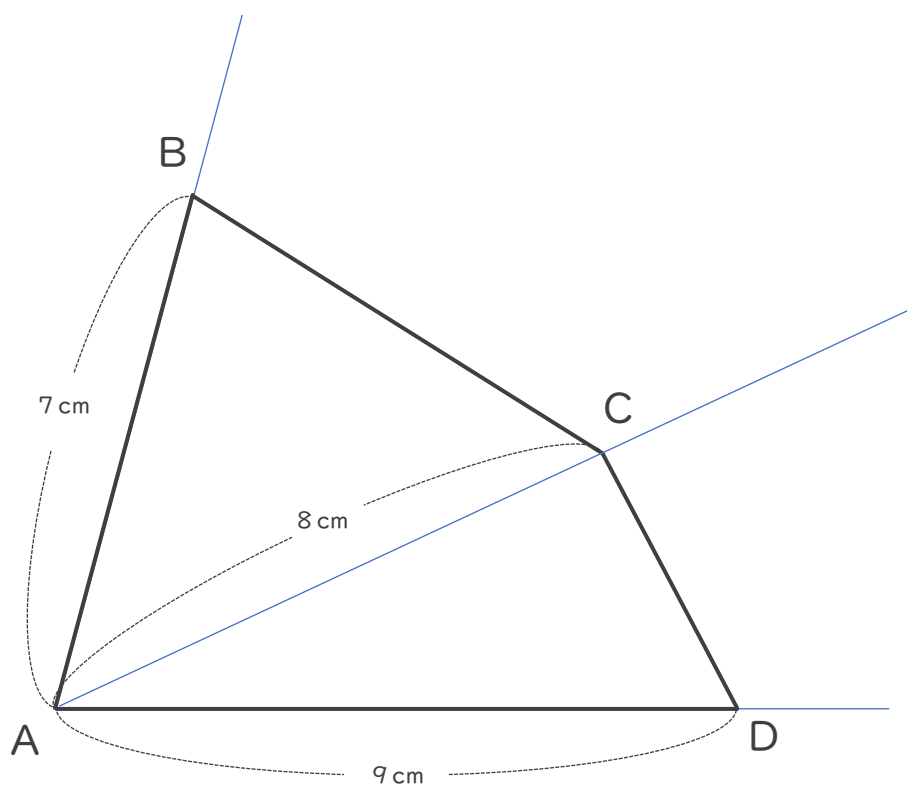
$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

$$9\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4.5\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$



②



② 確認



すらすらぷりんと



拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

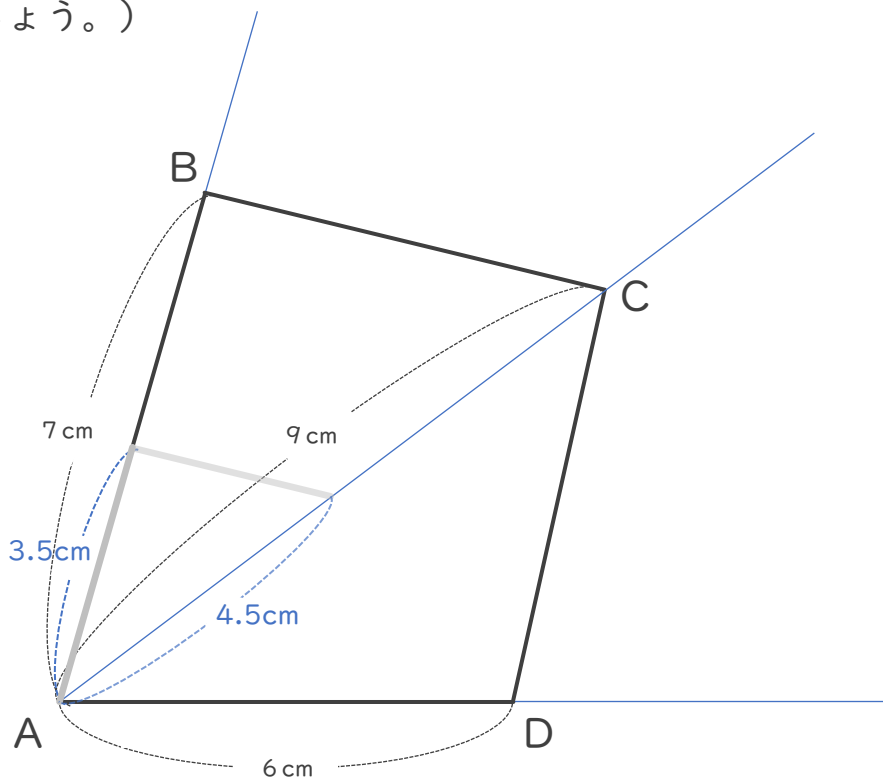
- ・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。
(うすい線はなぞりましょう。)

①

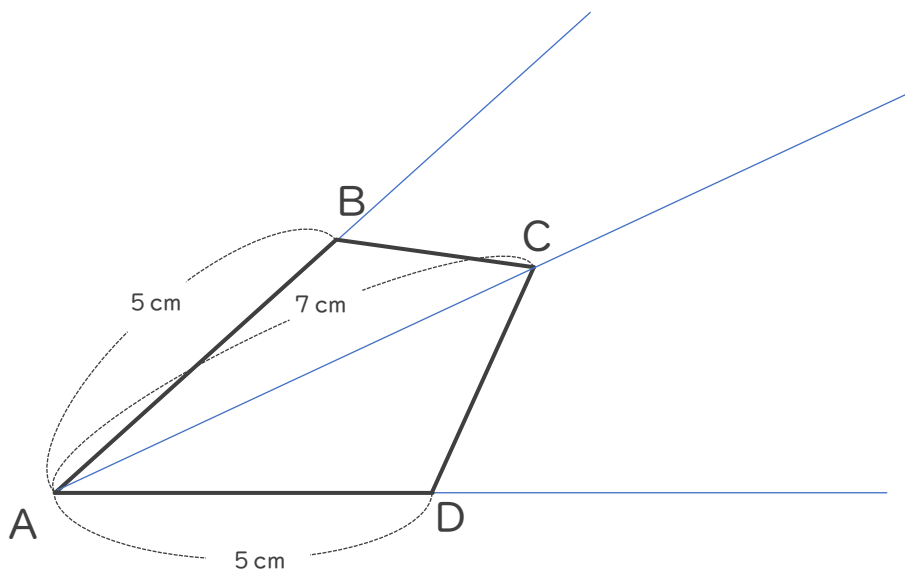
$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

$$9\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4.5\text{ cm}$$

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$



②



③ 確認



すらすらぷりんと



拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

4

日にち： 月 日

名まえ _____

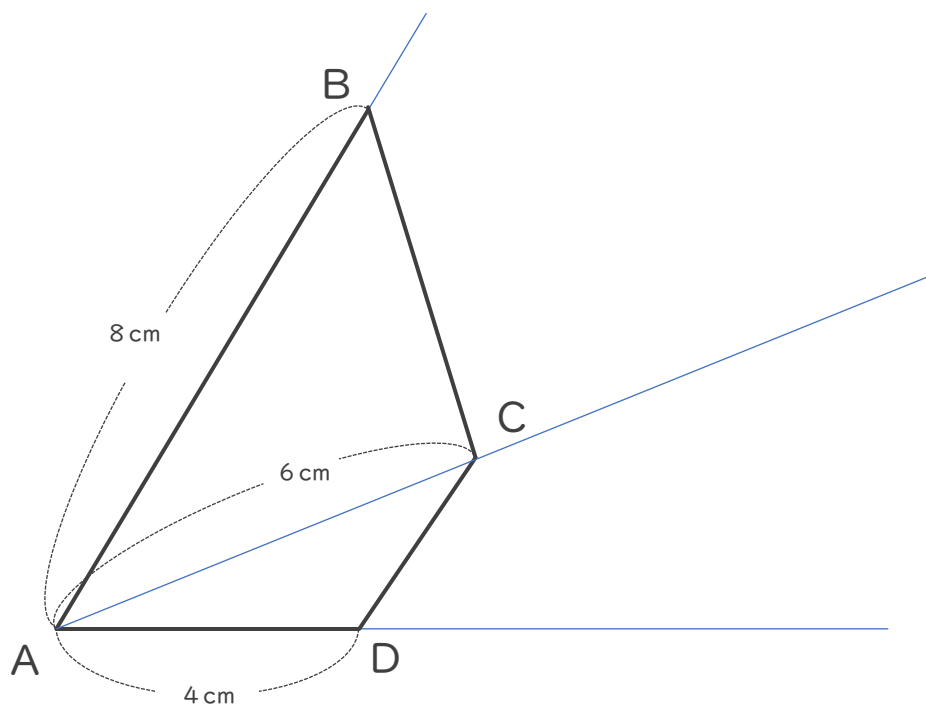
・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①

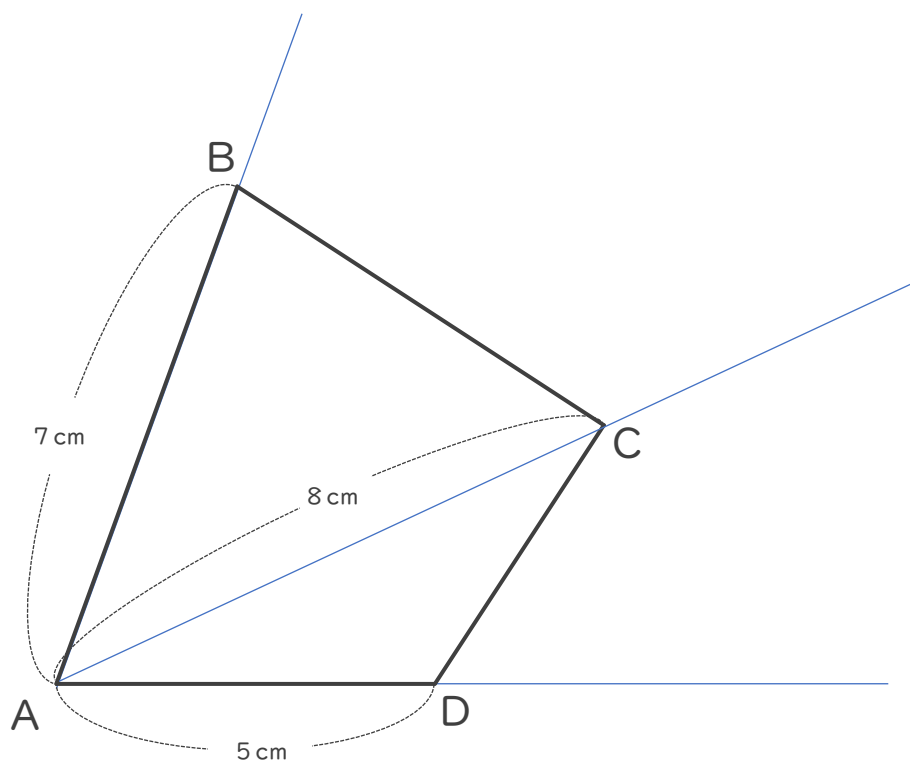
$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

$$4\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2\text{ cm}$$



②





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

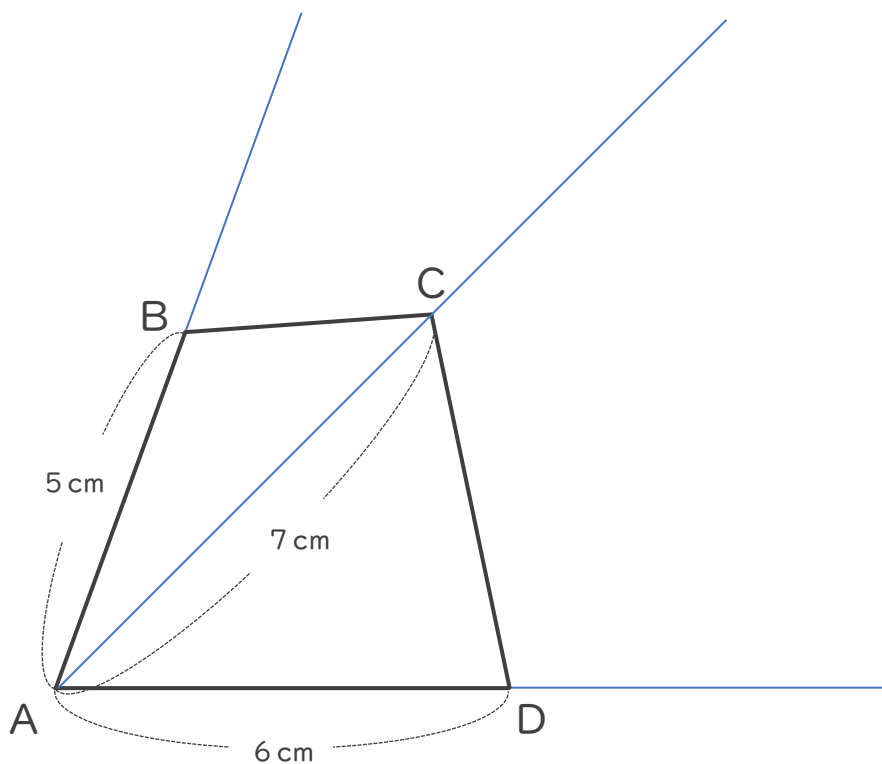


日にち： 月 日

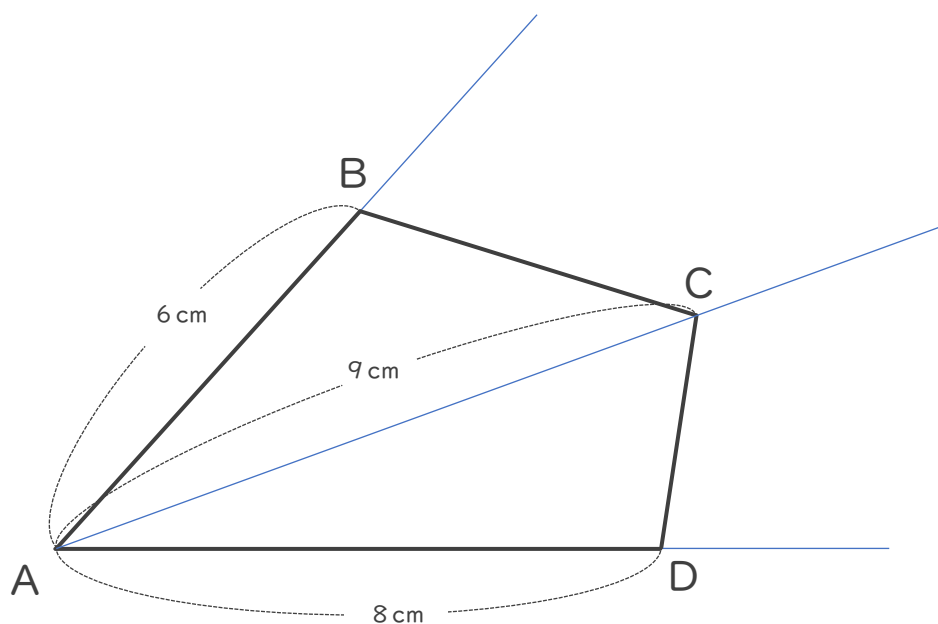
名まえ _____

・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①



②





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

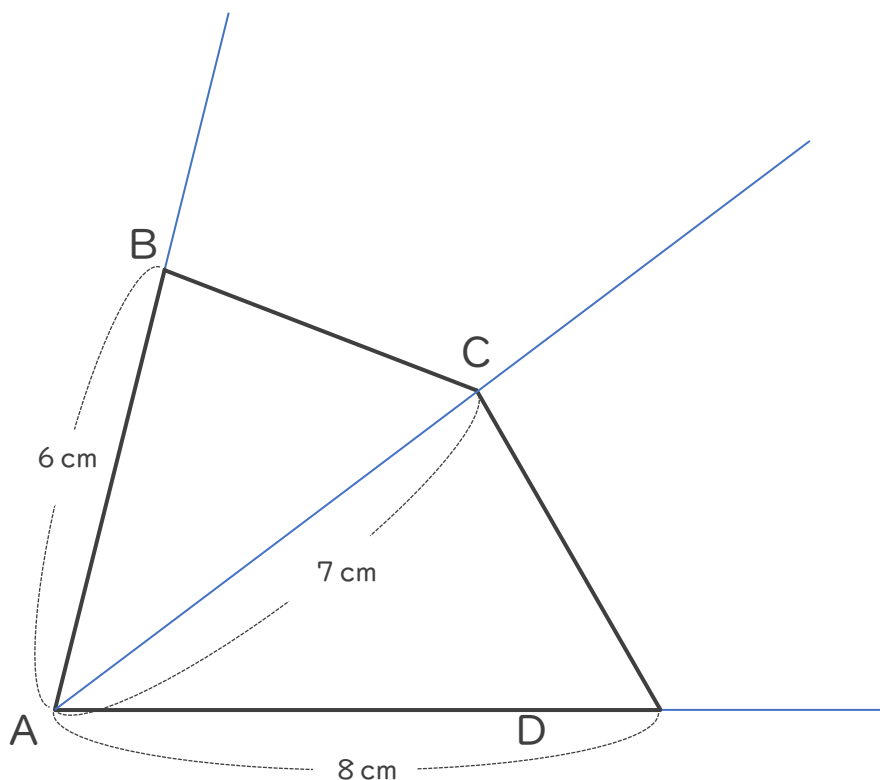


日にち： 月 日

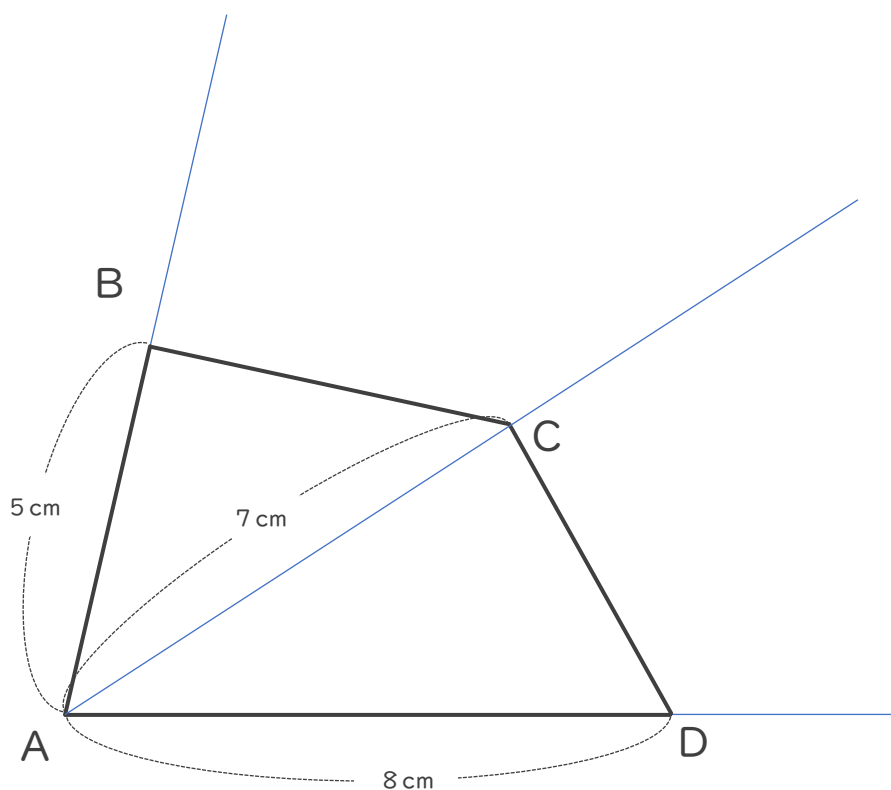
名まえ _____

・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①



②





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

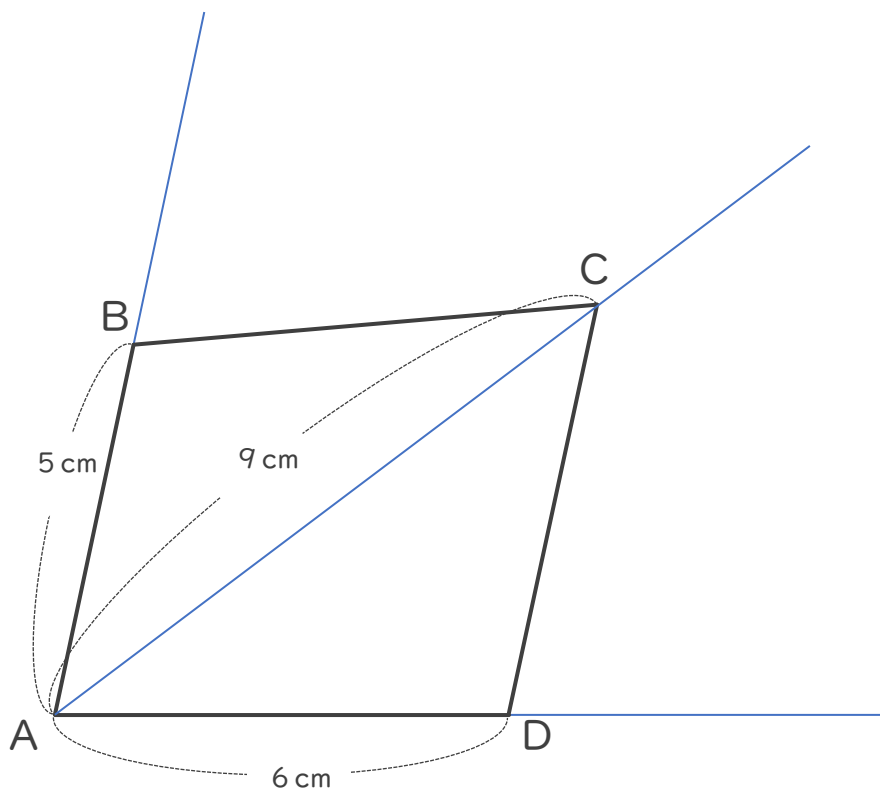


日にち： 月 日

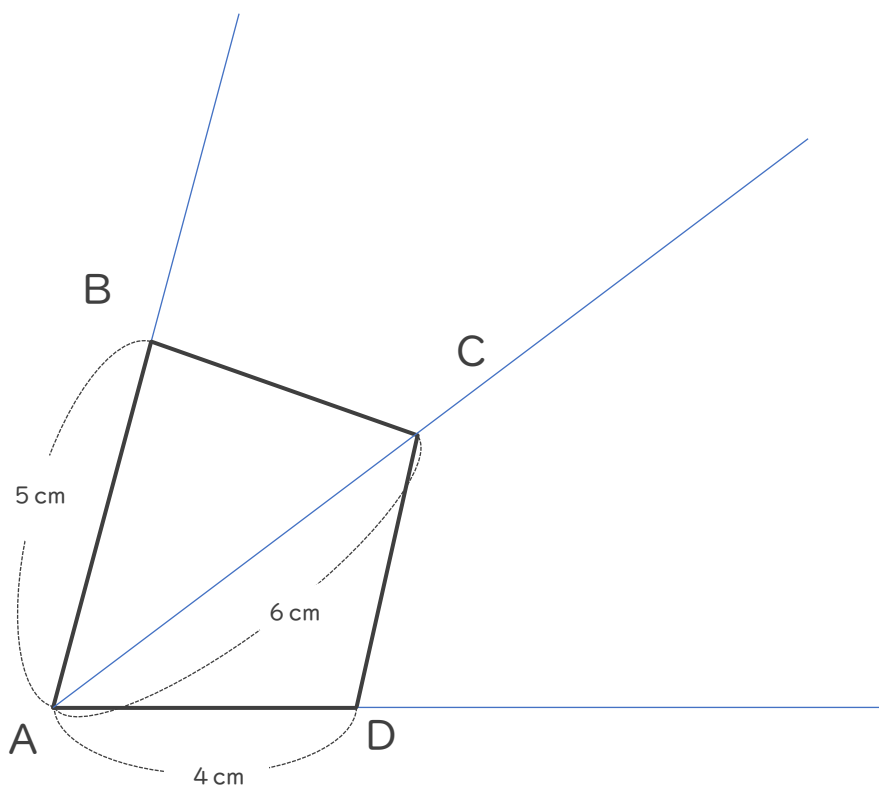
名まえ _____

・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①



②





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

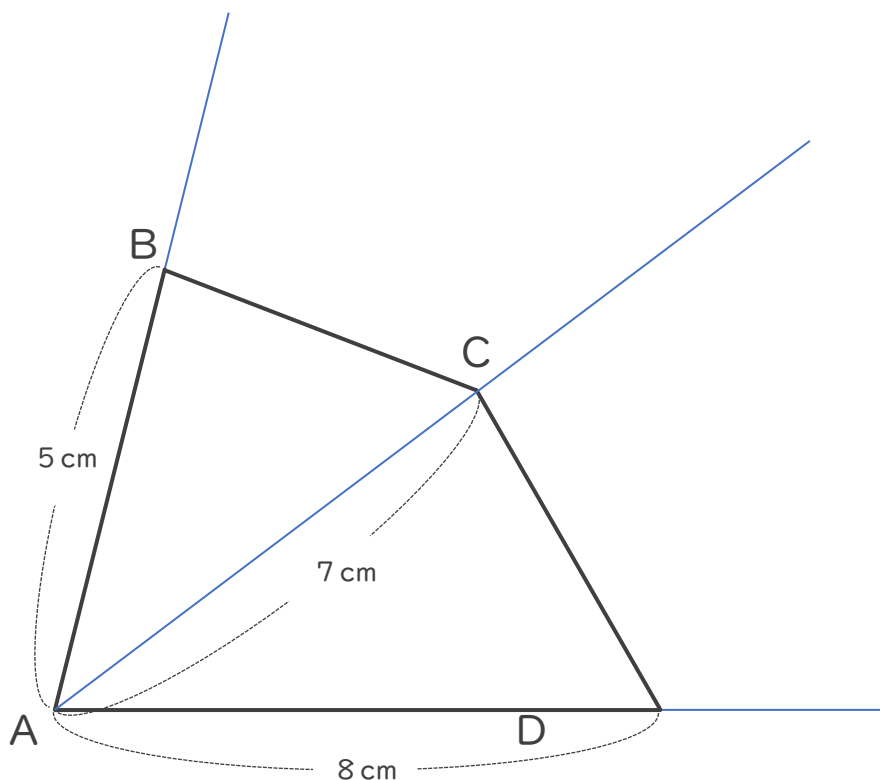


日にち： 月 日

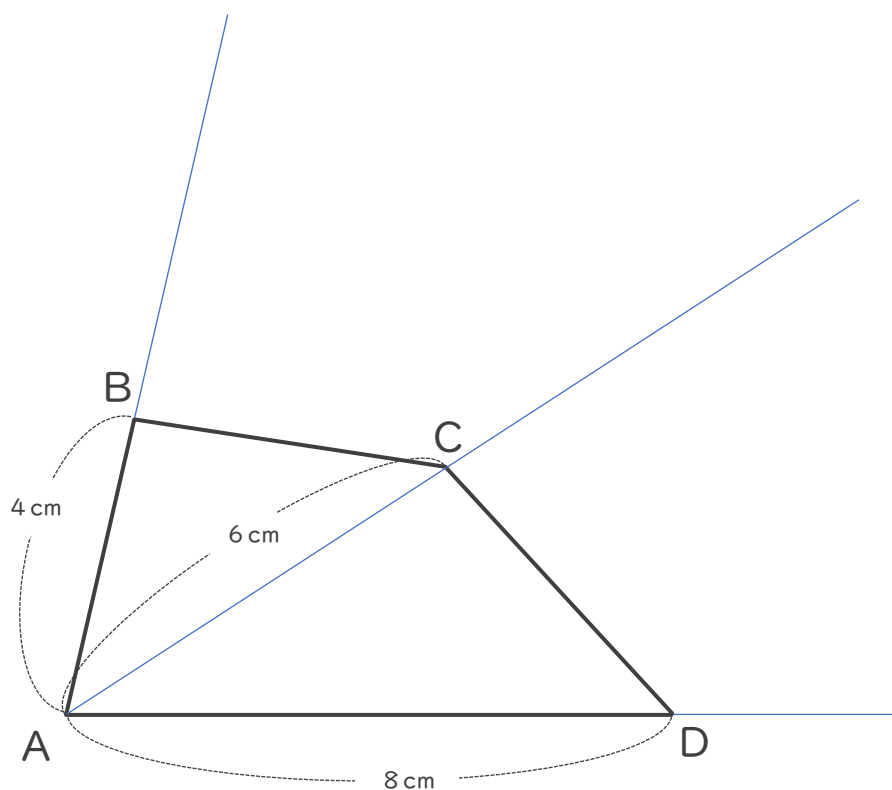
名まえ _____

・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①



②





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

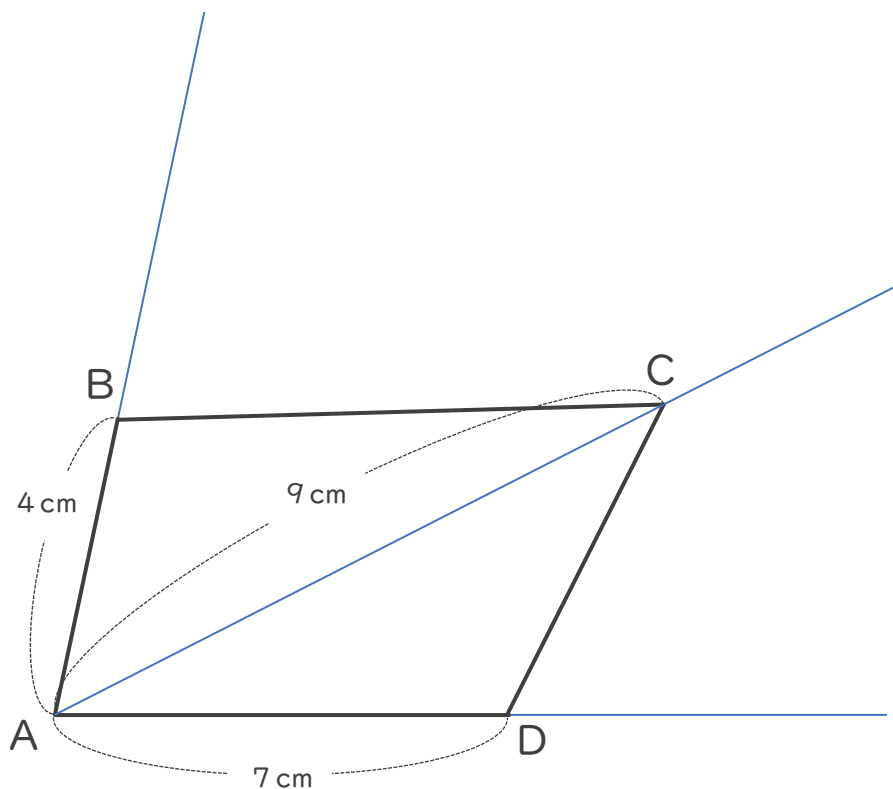


日にち： 月 日

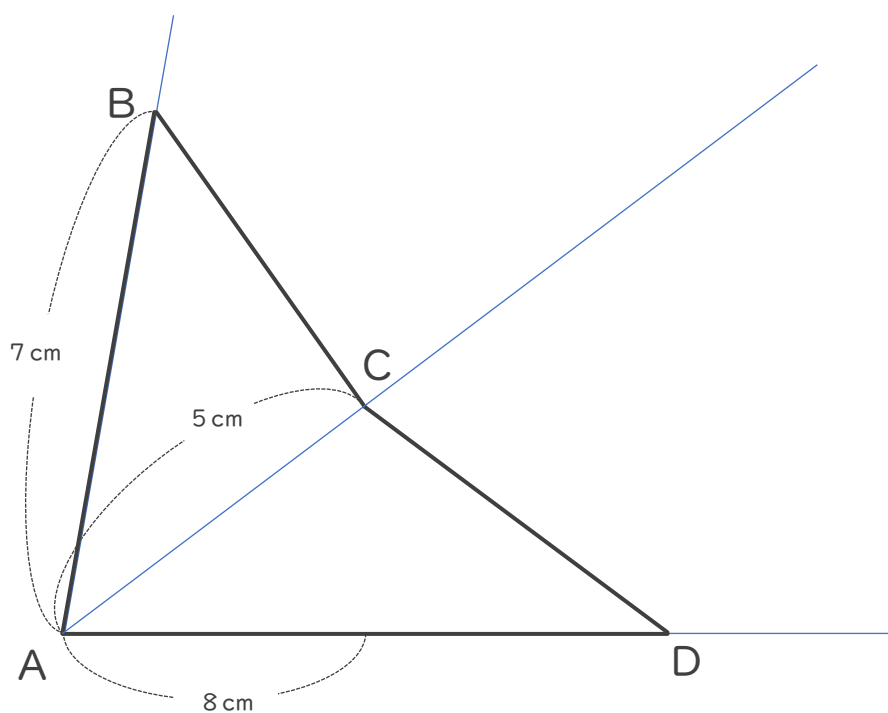
名まえ _____

・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①



②





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

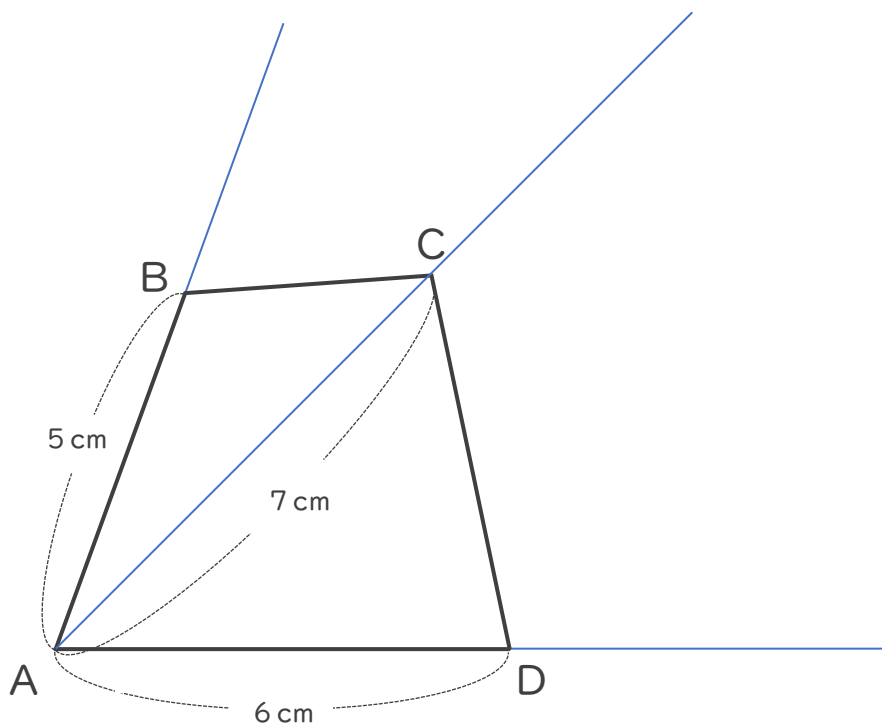
10

日にち： 月 日

名まえ _____

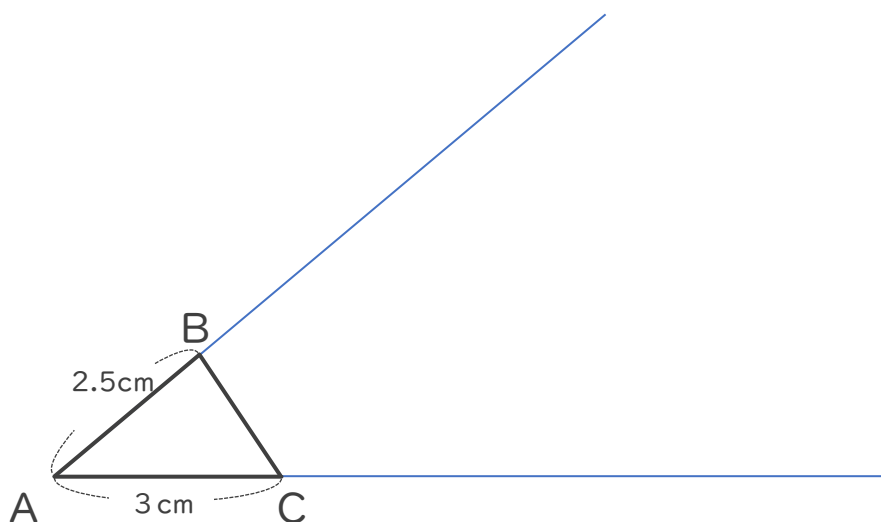
1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①



2 次の図形の2倍の拡大図を書きましょう。

②





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

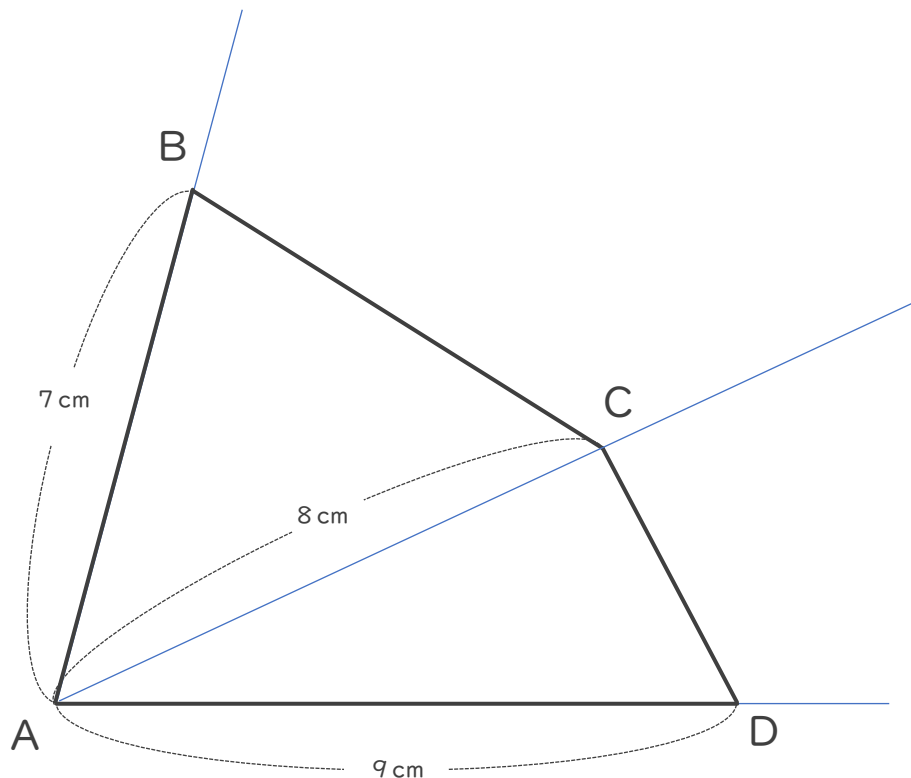


日にち： 月 日

名まえ _____

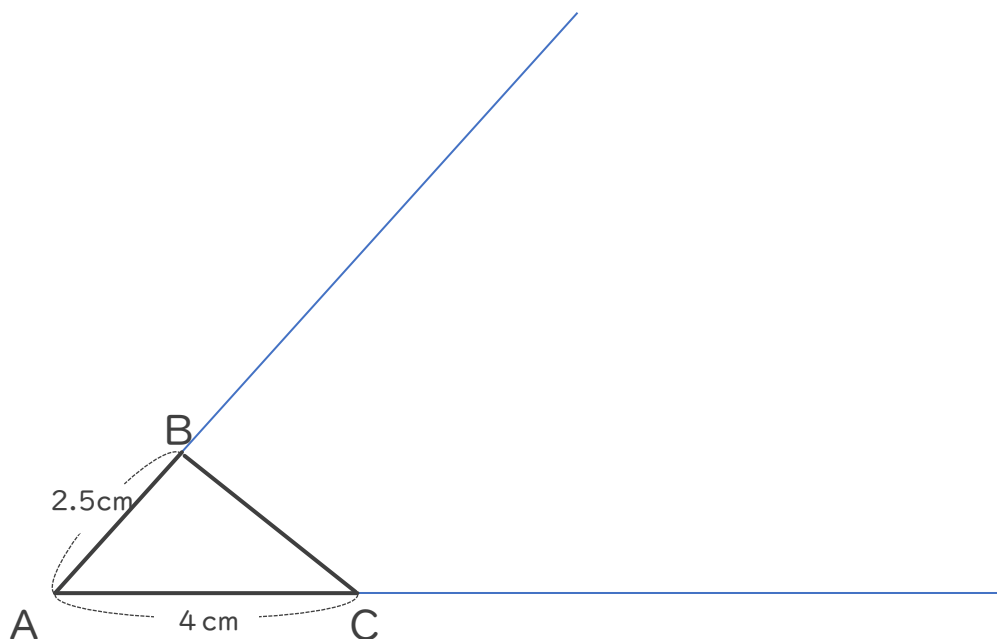
1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①



2 次の図形の2倍の拡大図を書きましょう。

②





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

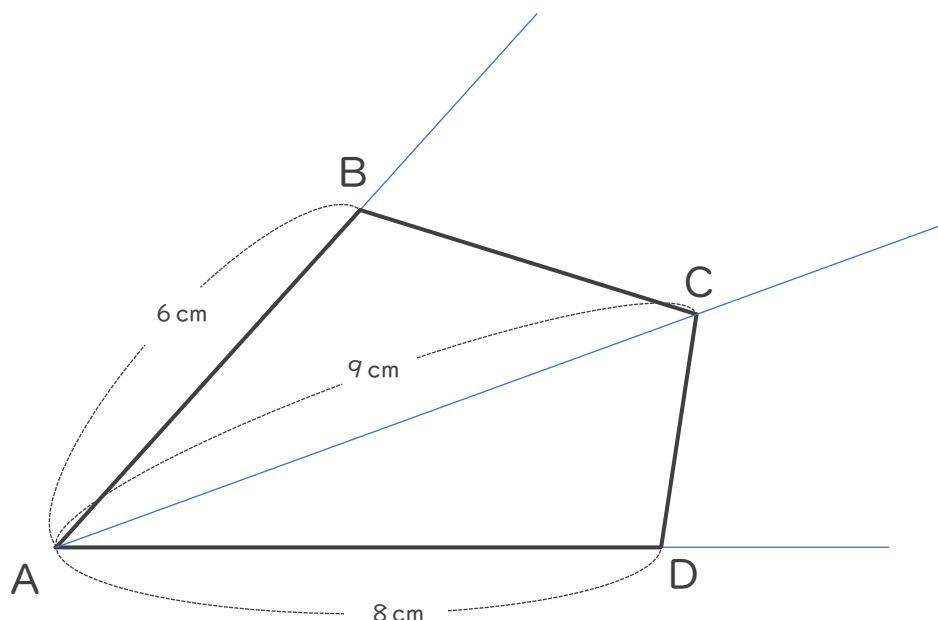
12

日にち： 月 日

名まえ _____

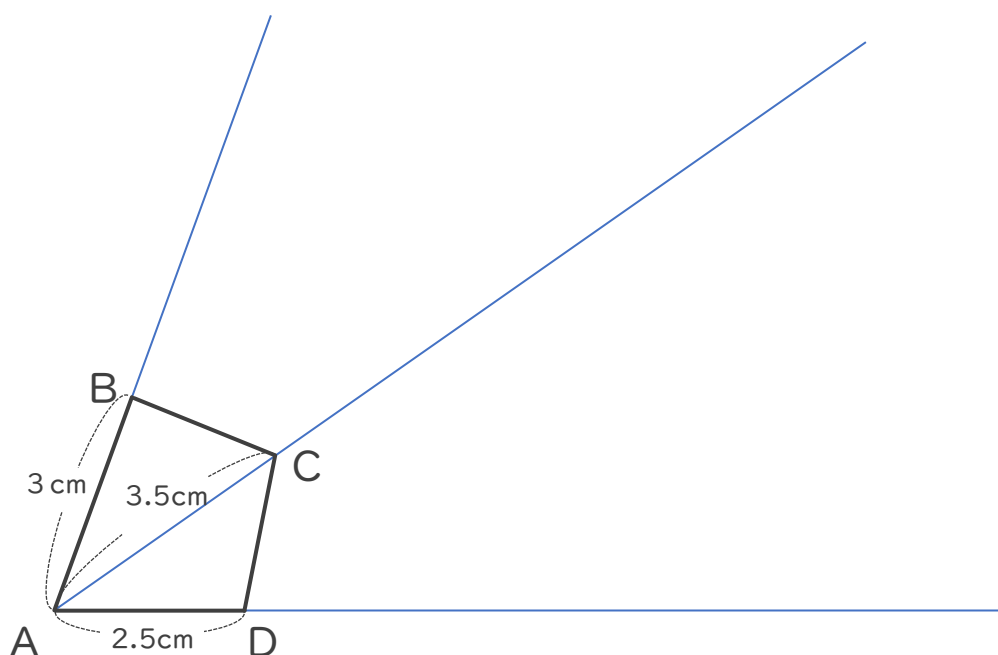
1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①



2 次の図形の2倍の拡大図を書きましょう。

②





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

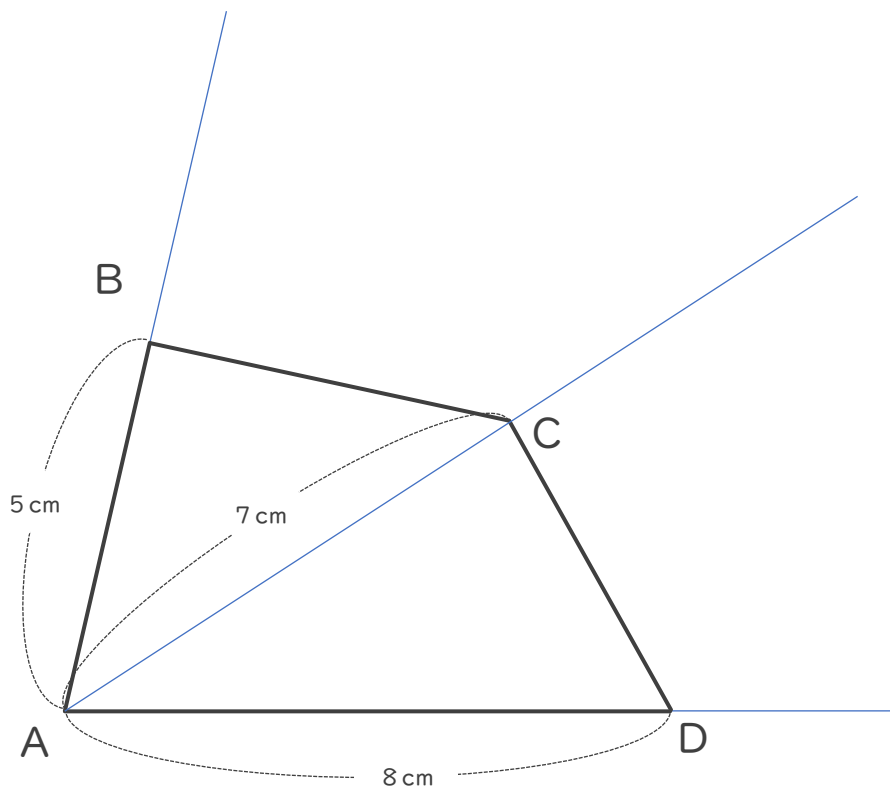
13

日にち： 月 日

名まえ _____

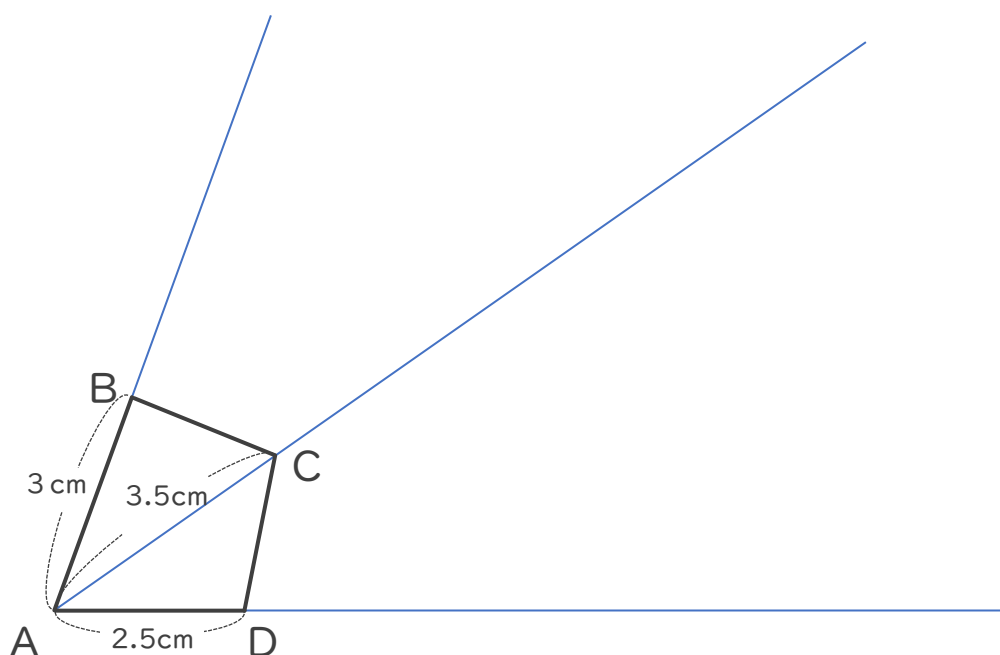
1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①



2 次の図形の2倍の拡大図を書きましょう。

②





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

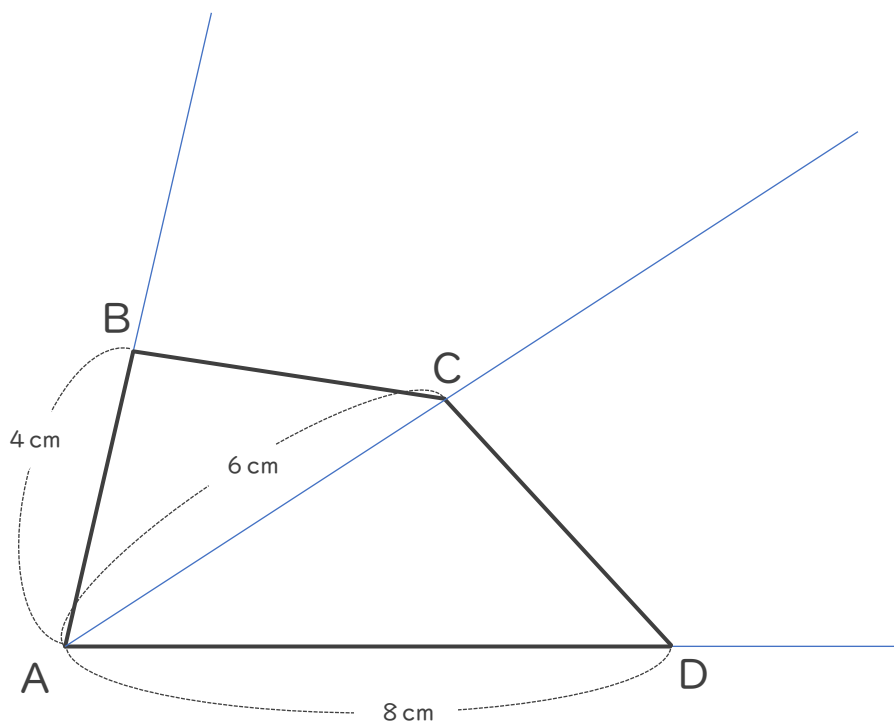
14

日にち： 月 日

名まえ _____

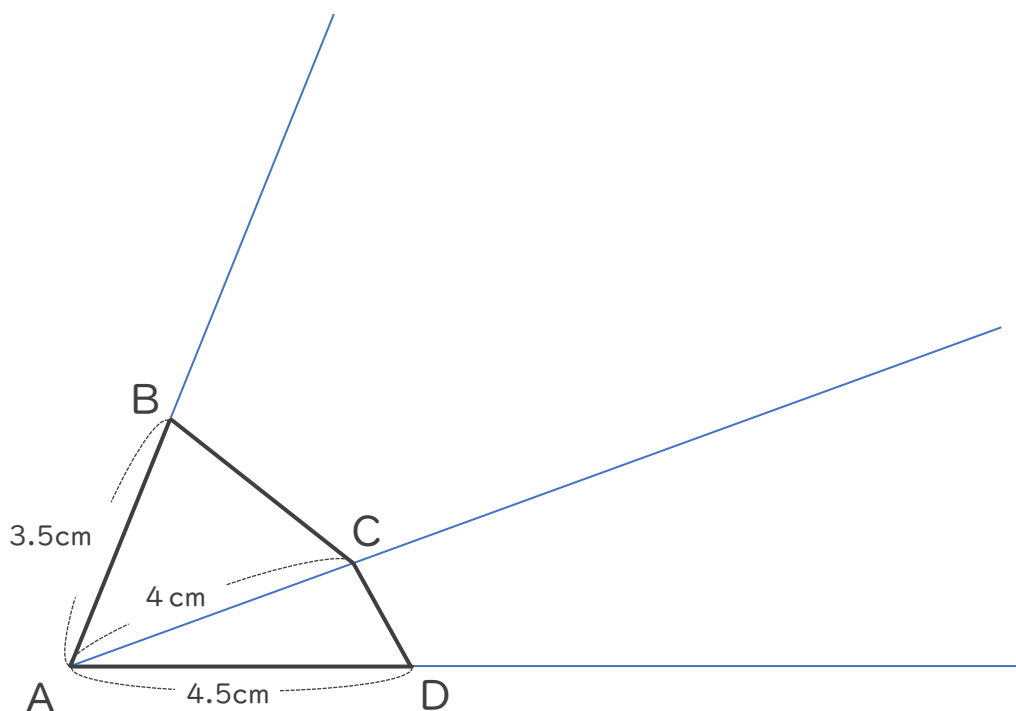
1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①



2 次の図形の2倍の拡大図を書きましょう。

②





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

15

めざせ100点!

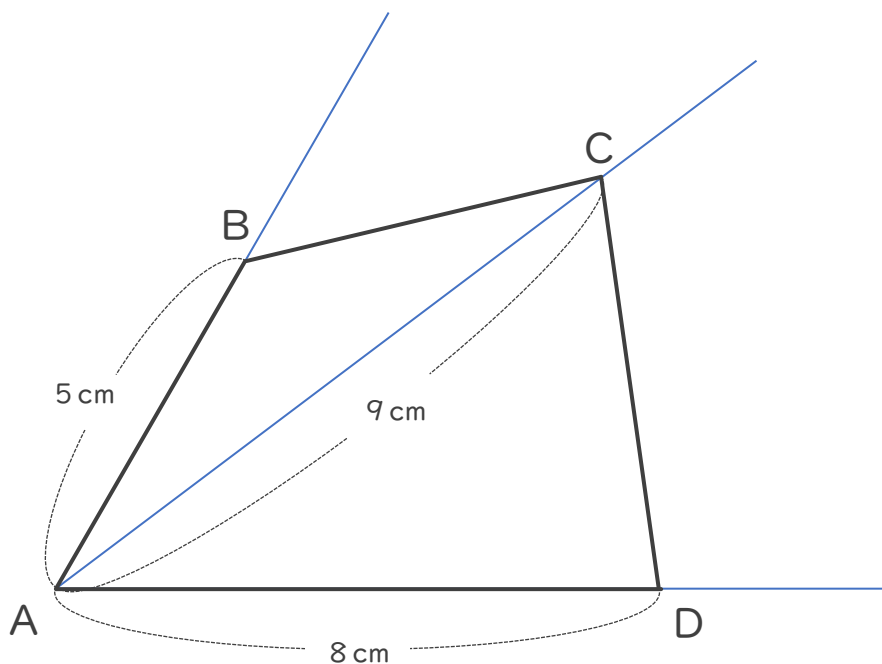


てん

名まえ

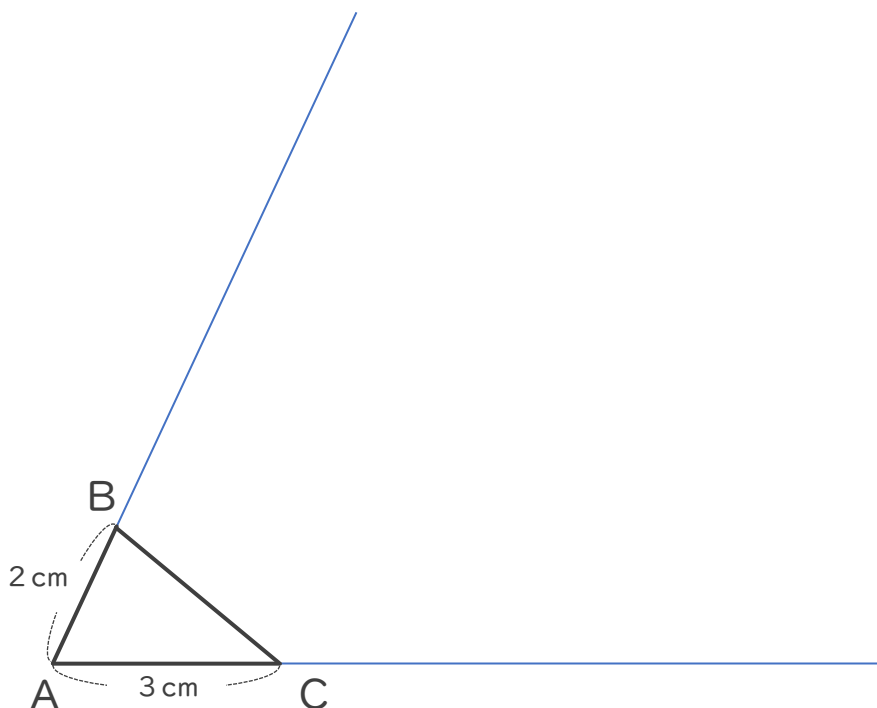
1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。
(各50点)

①



2 次の図形の3倍の拡大図を書きましょう。(各50点)

②





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

16

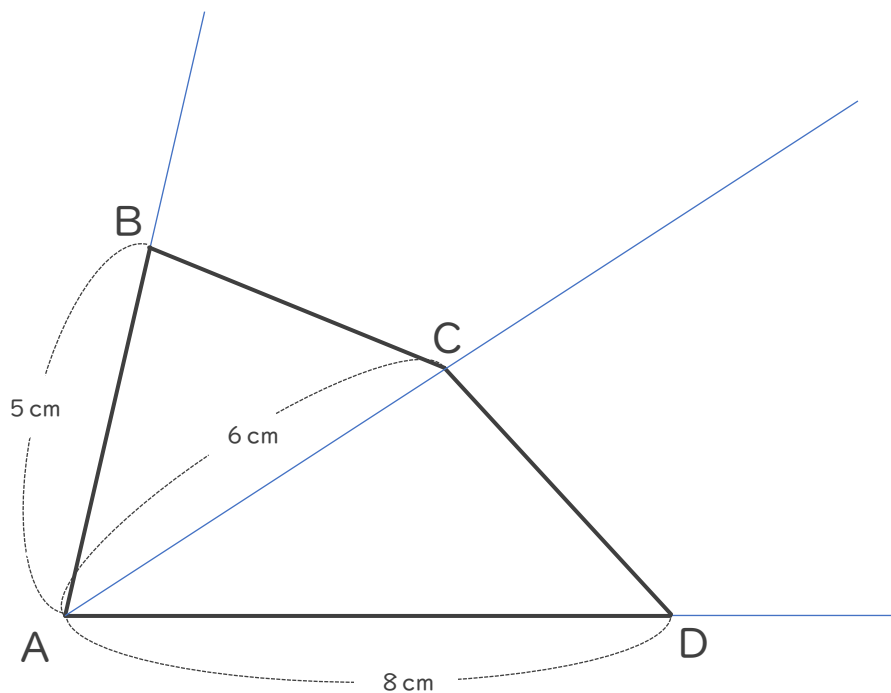
めざせ100点!



名まえ _____

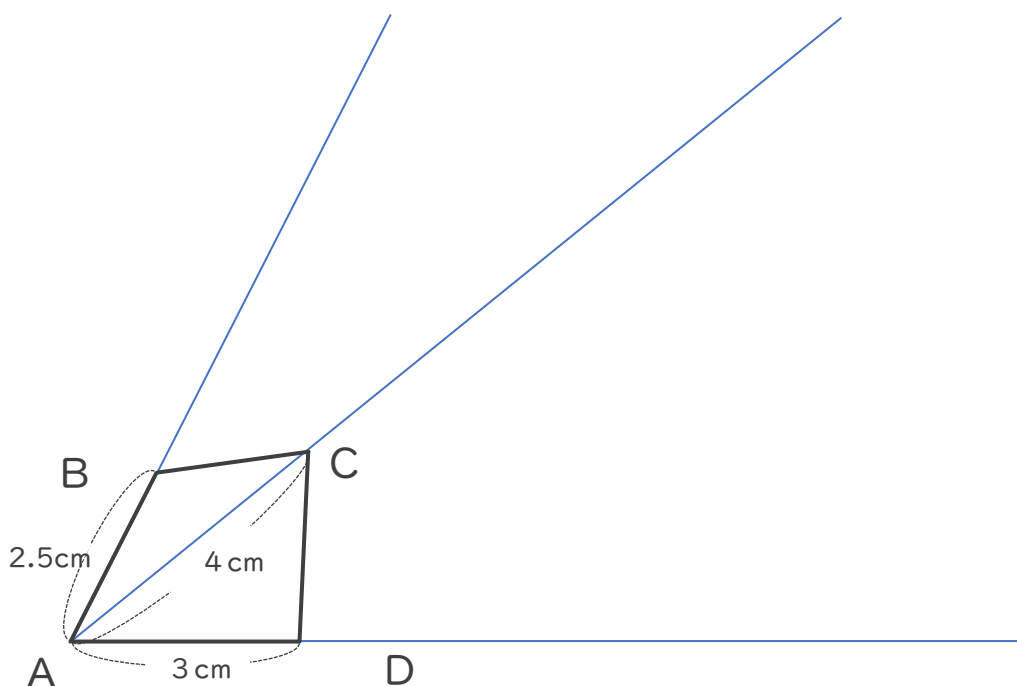
1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。
(各50点)

①



2 次の図形の3倍の拡大図を書きましょう。(各50点)

②





拡大図と縮図 6

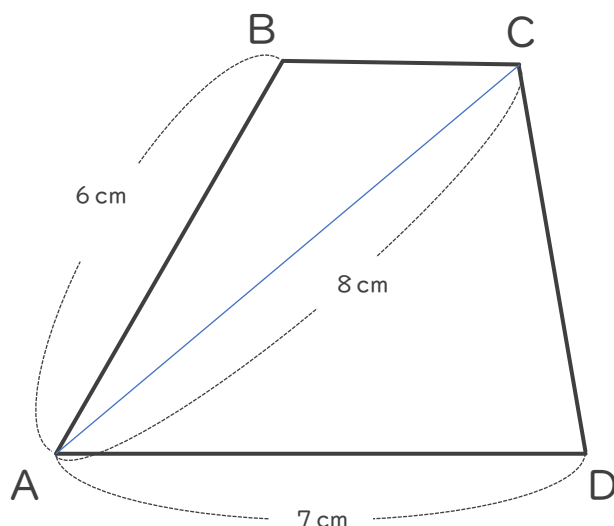
ある頂点を中心とした
縮図の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。
(うすい線はなぞりましょう。)



ABの $\frac{1}{2}$ の長さ

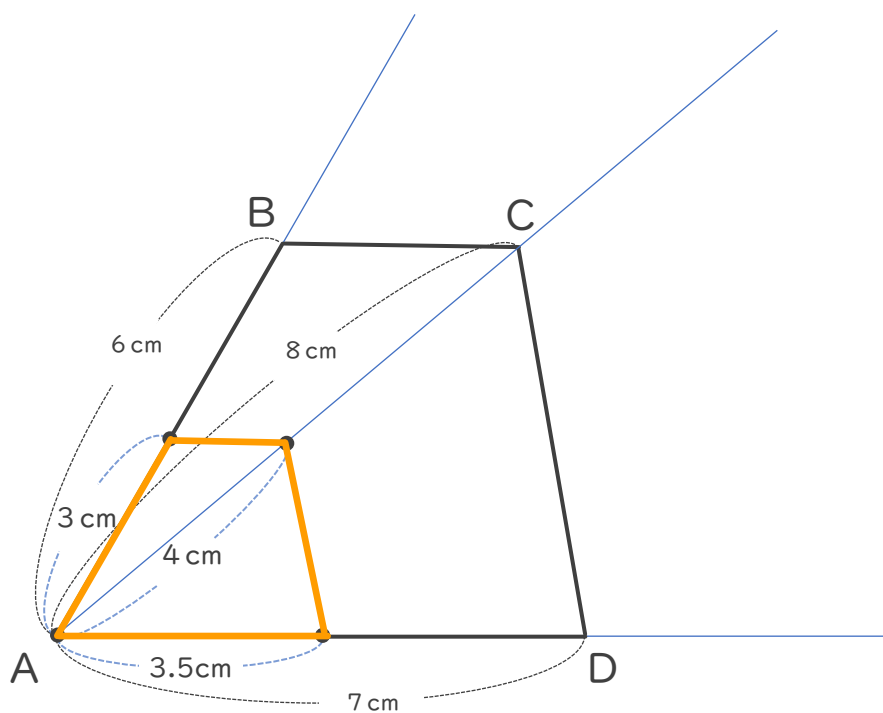
$$6 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3 \text{ cm}$$

ACの $\frac{1}{2}$ の長さ

$$8 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4 \text{ cm}$$

ADの $\frac{1}{2}$ の長さ

$$7 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5 \text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

2

日にち： 月 日

名まえ

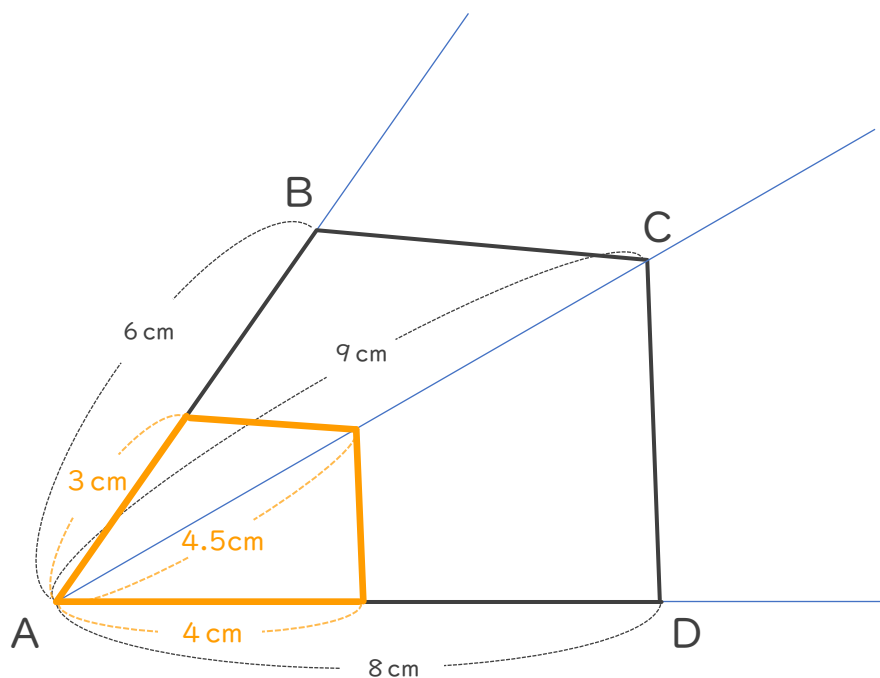
- ・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。
(うすい線はなぞりましょう。)

①

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

$$9\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4.5\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$

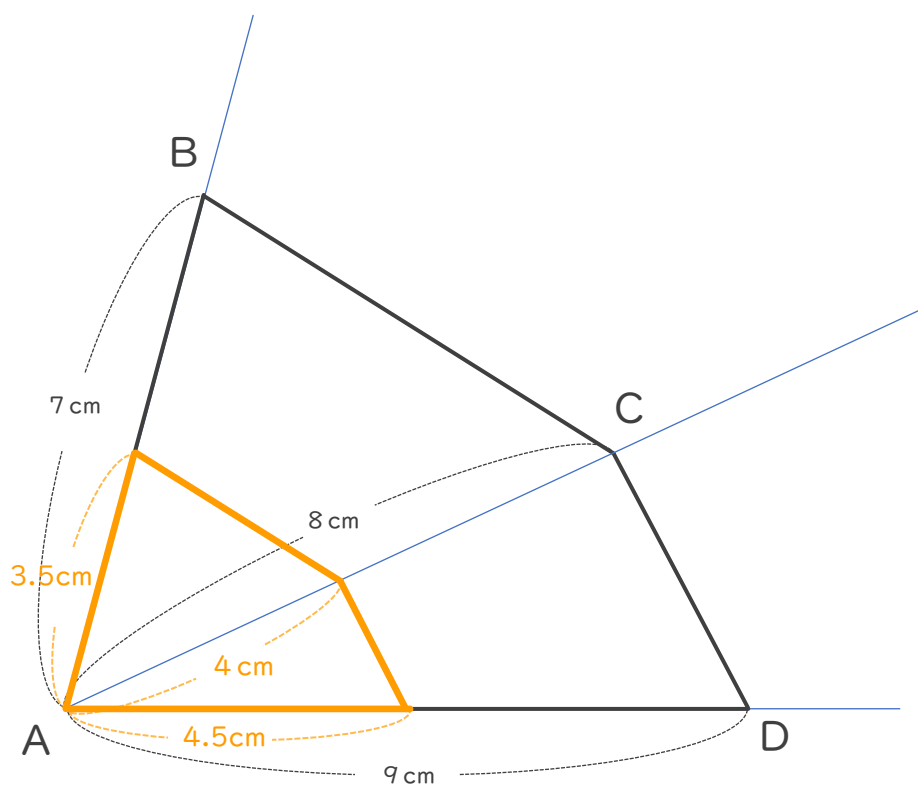


②

$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$

$$9\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4.5\text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

3

日にち： 月 日

名まえ

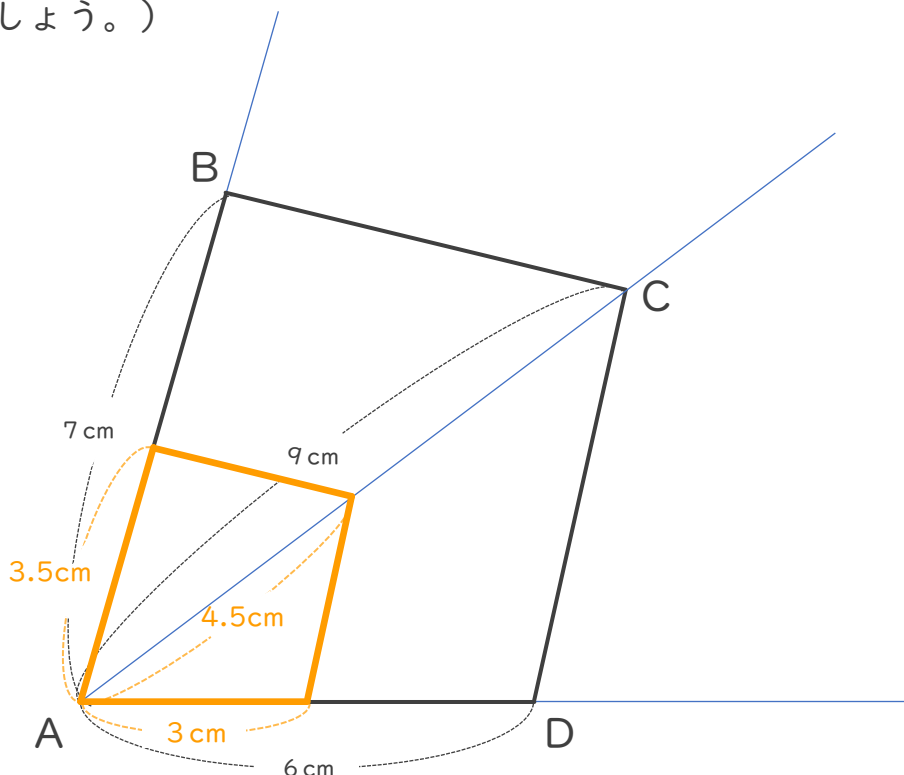
- ・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。
(うすい線はなぞりましょう。)

①

$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

$$9\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4.5\text{ cm}$$

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

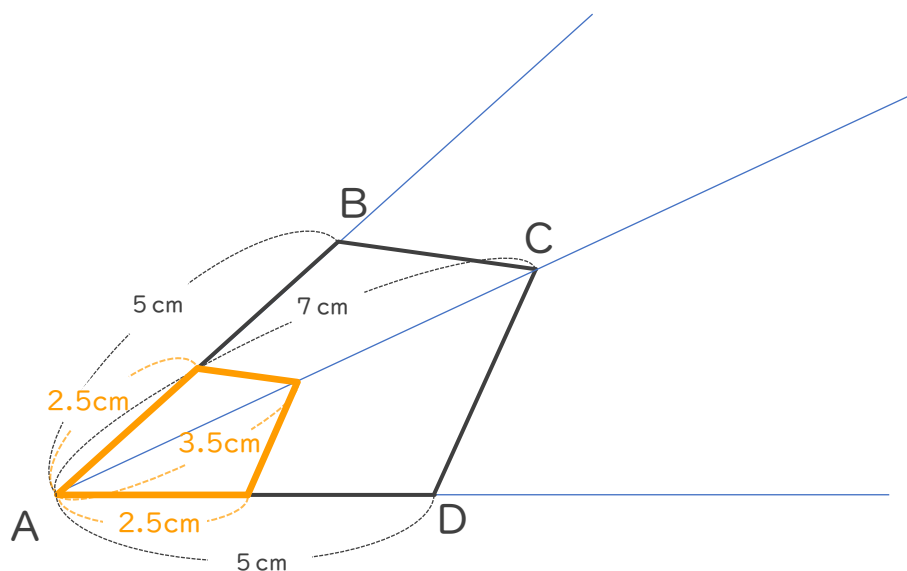


②

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$

$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$



③ 確認 答え



すらすらぷりんと



拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

4

日にち： 月 日

名まえ

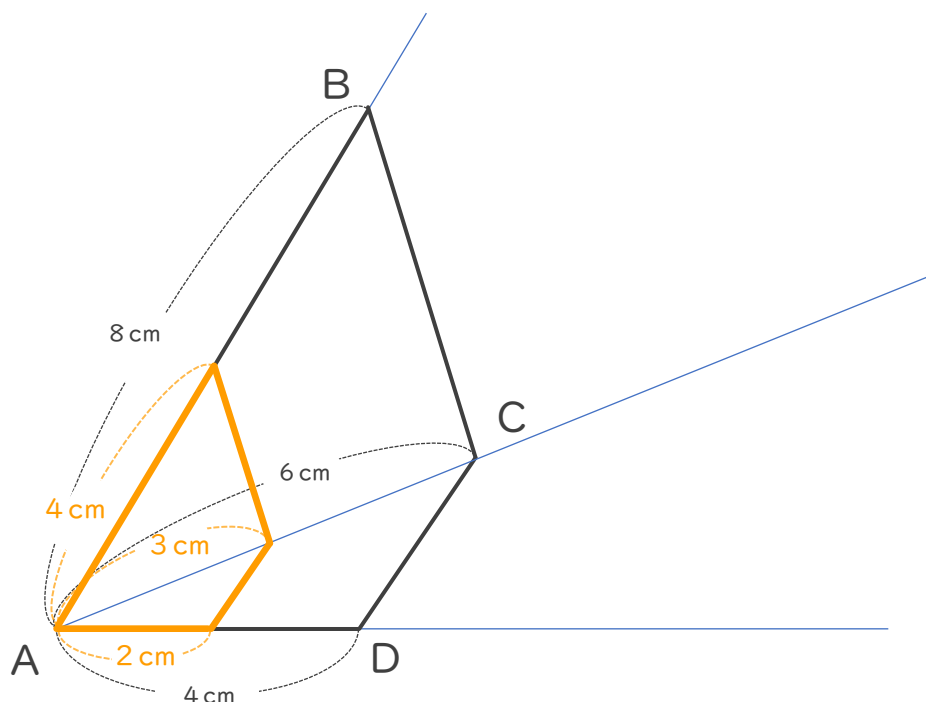
- ・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。
(うすい線はなぞりましょう。)

①

$$8 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4 \text{ cm}$$

$$6 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3 \text{ cm}$$

$$4 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2 \text{ cm}$$

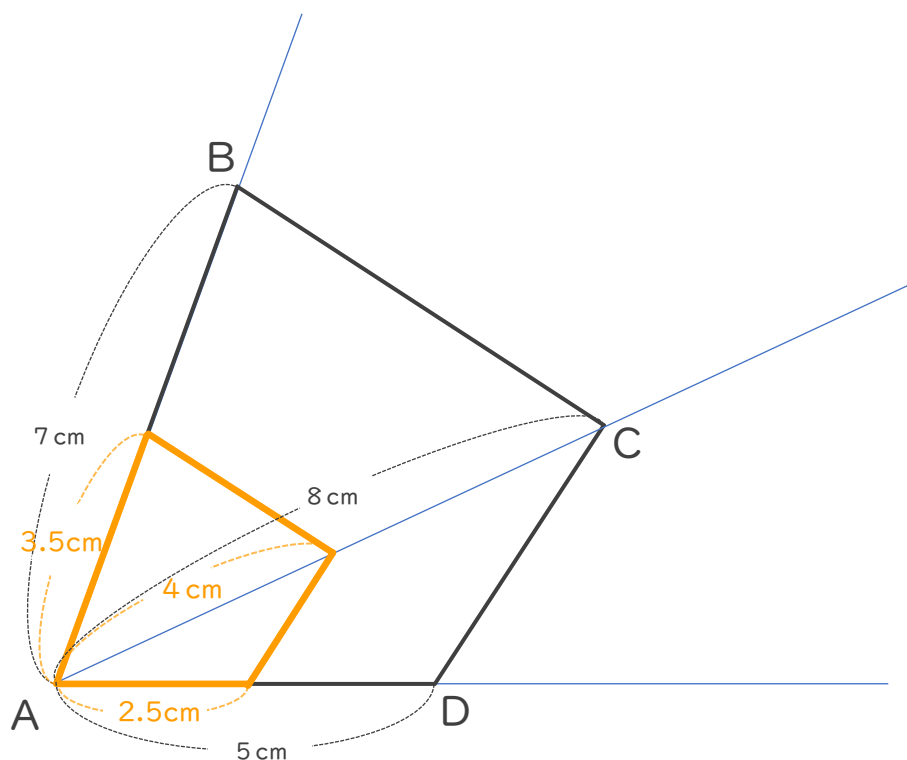


②

$$7 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5 \text{ cm}$$

$$8 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4 \text{ cm}$$

$$5 \text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5 \text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

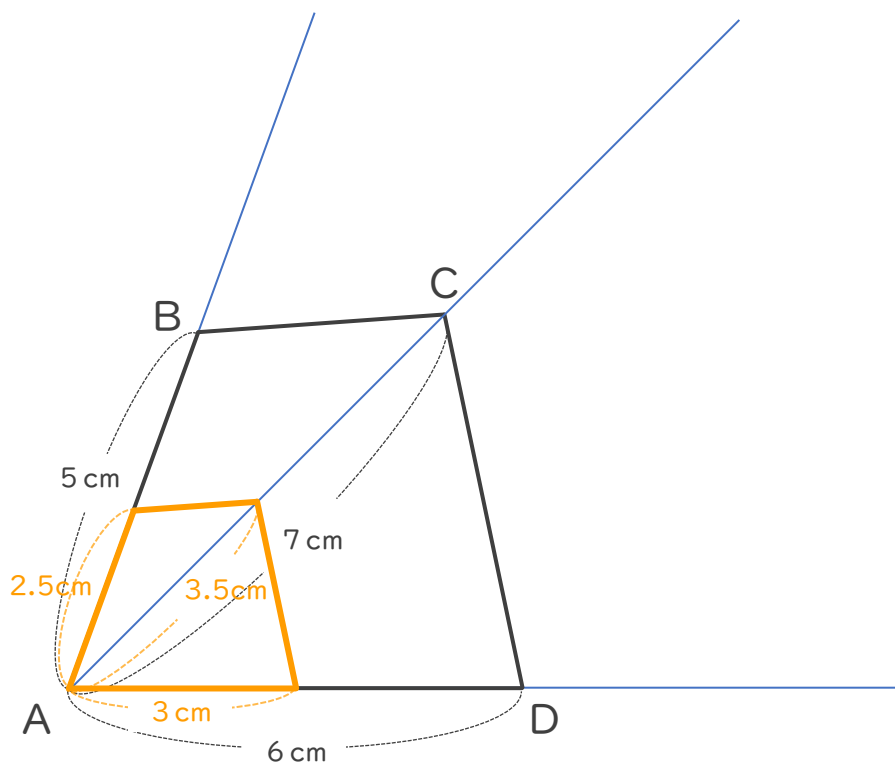
・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$

$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

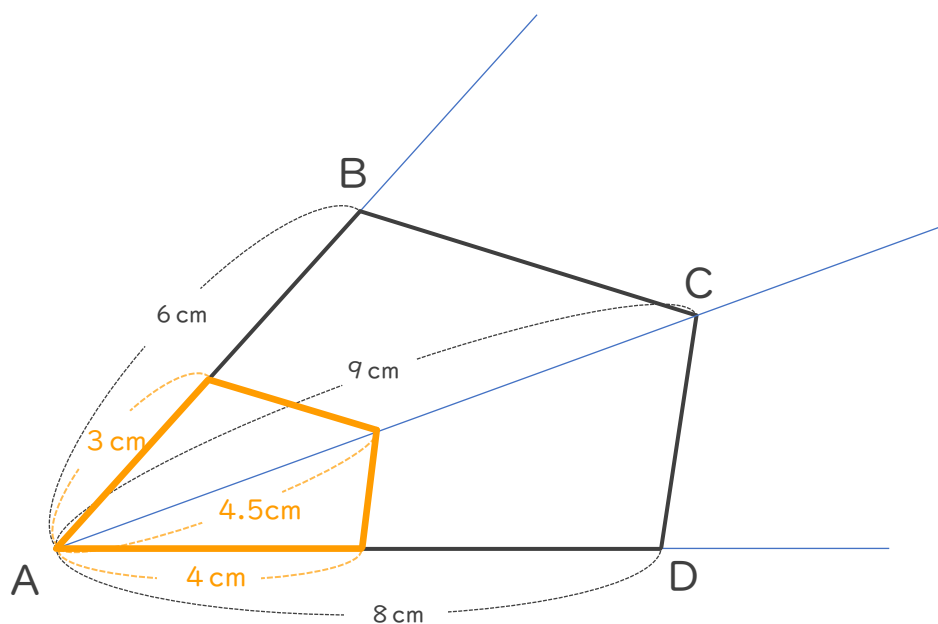


②

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

$$9\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4.5\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

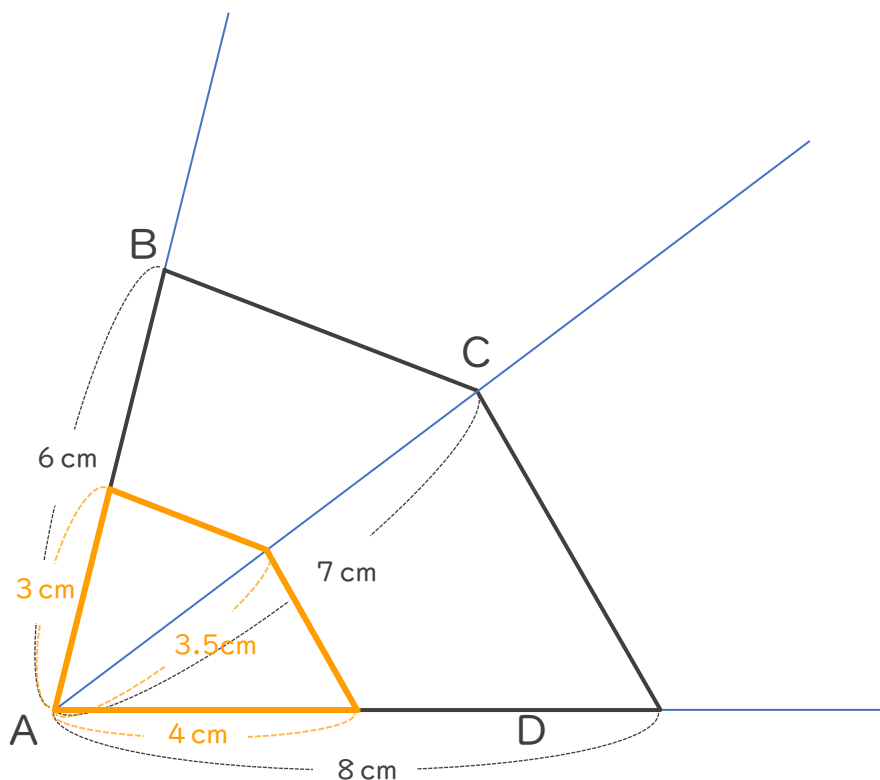
・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$

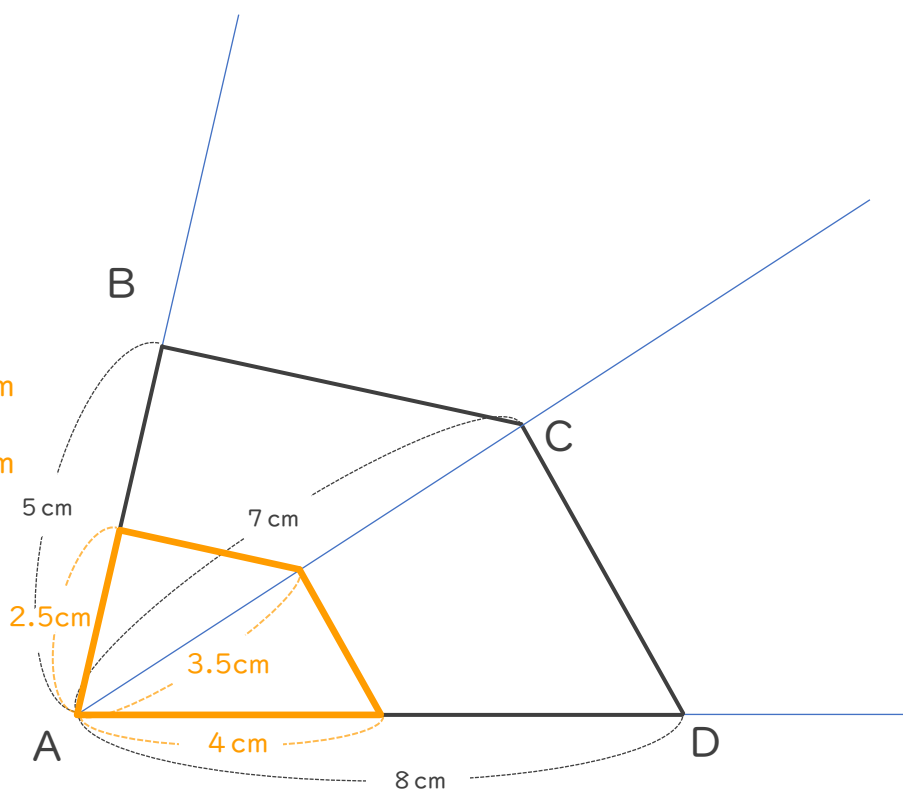


②

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$

$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

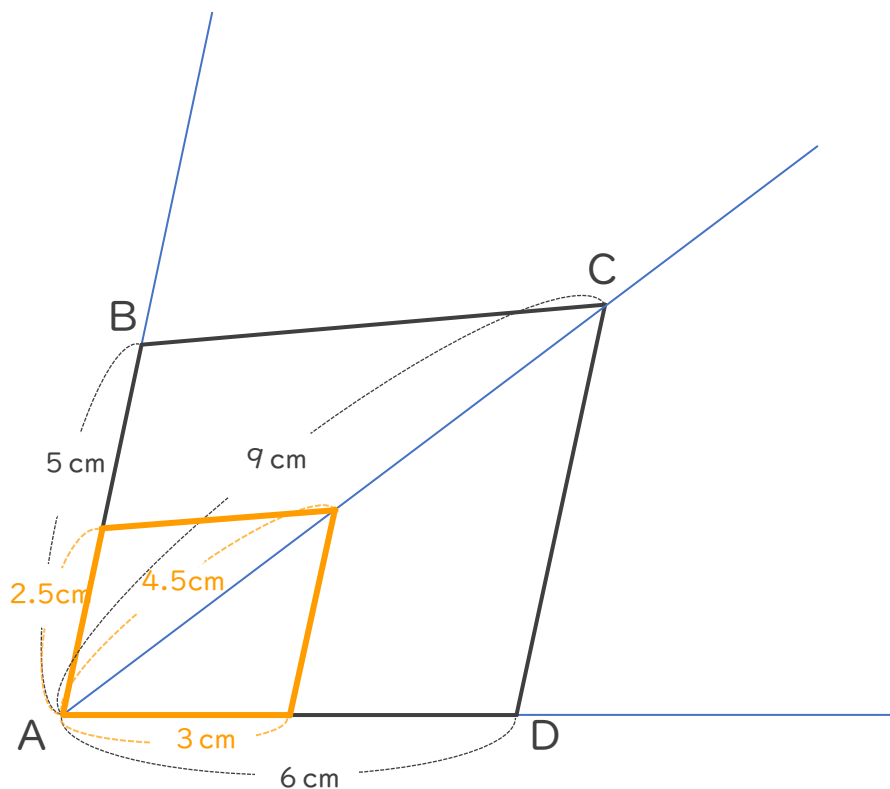
・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$

$$9\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4.5\text{ cm}$$

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

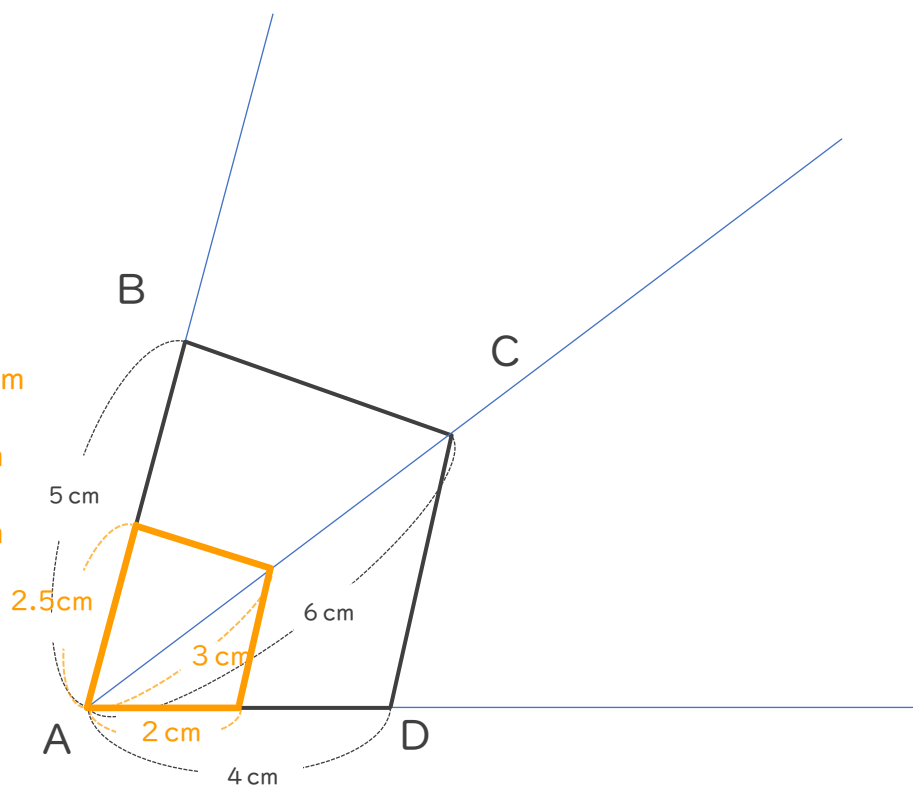


②

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

$$4\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2\text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

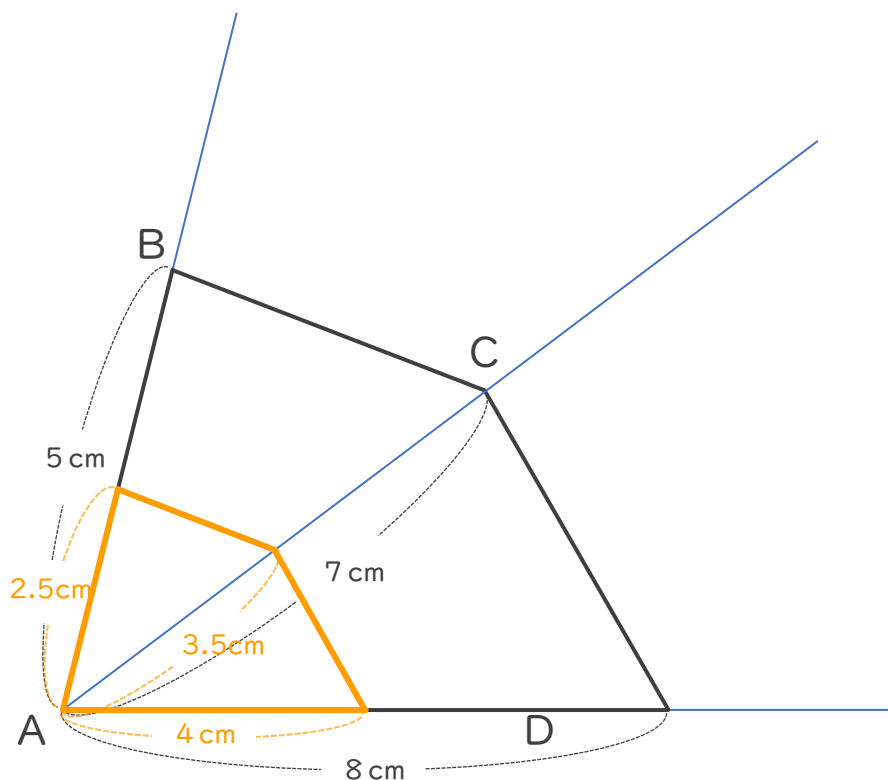
・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$

$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$

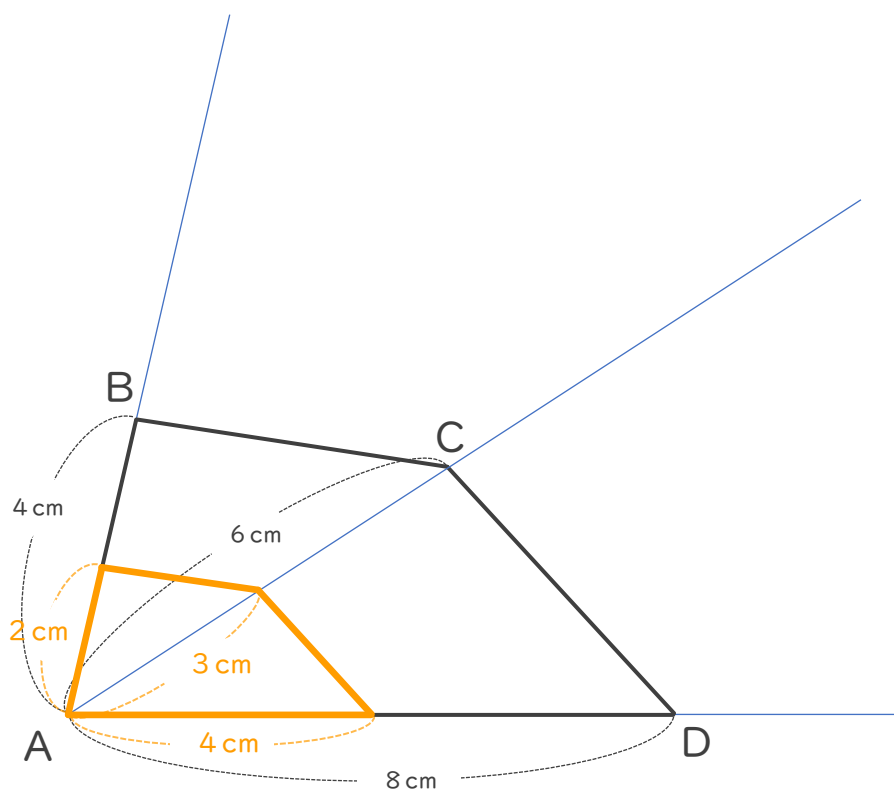


②

$$4\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2\text{ cm}$$

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

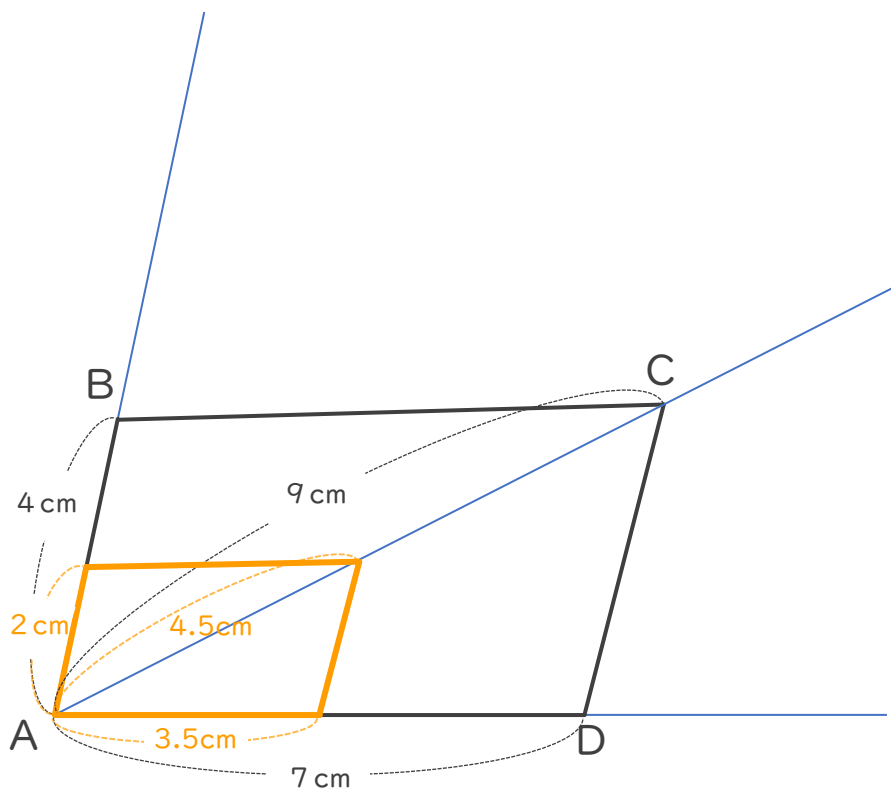
・ 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①

$$4\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2\text{ cm}$$

$$9\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4.5\text{ cm}$$

$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

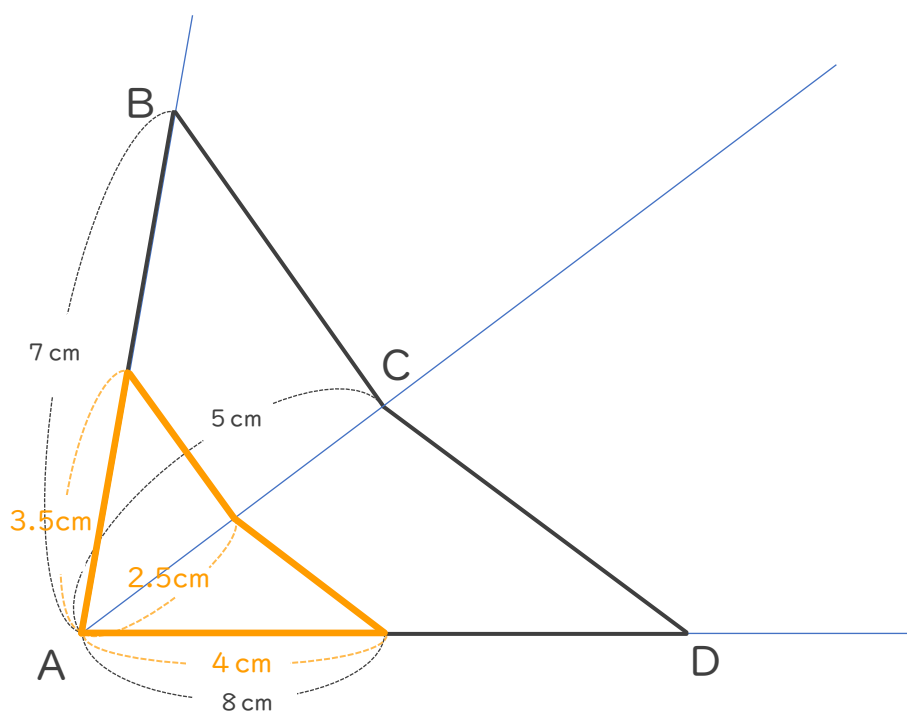


②

$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

10

日にち： 月 日

名まえ _____

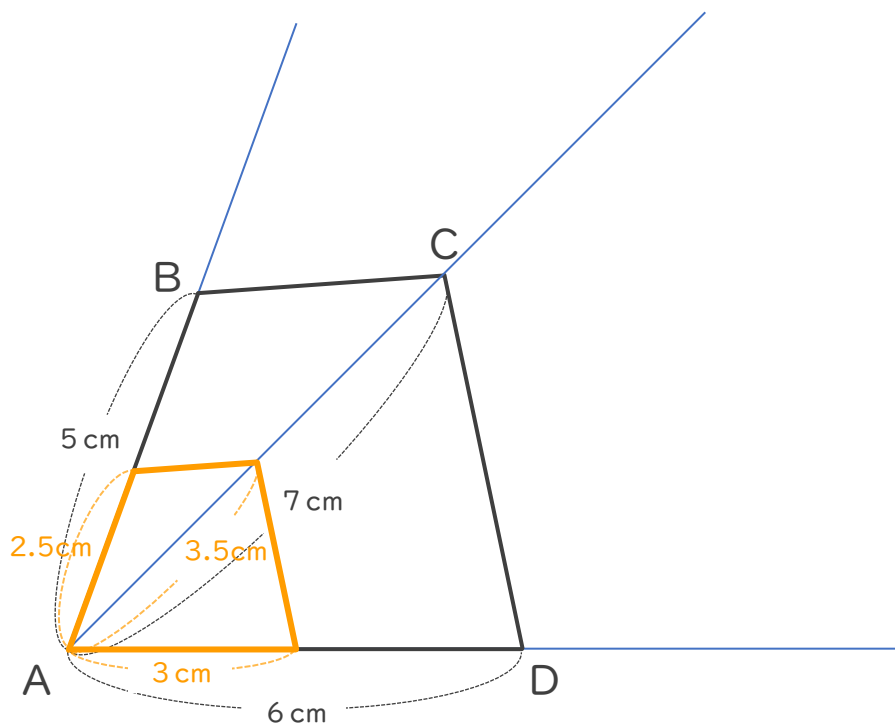
1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$

$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

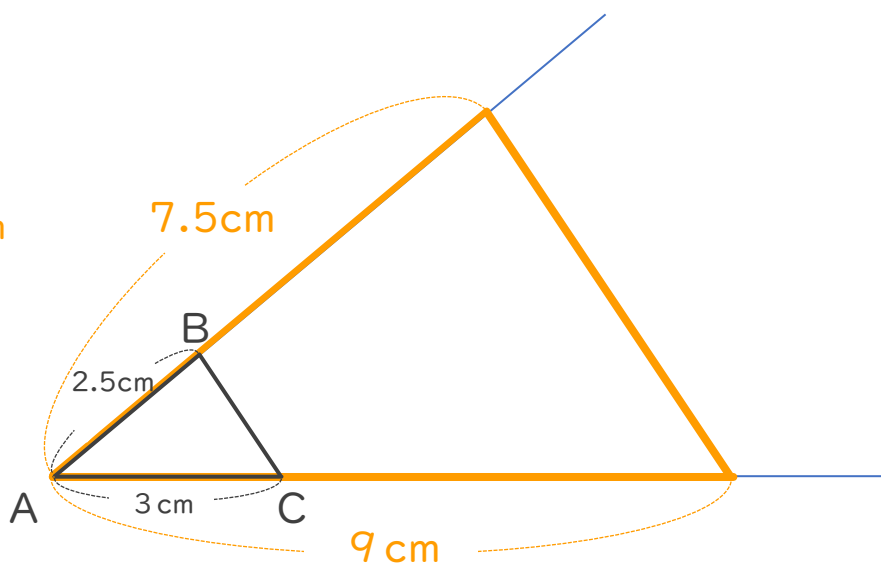


2 次の図形の2倍の拡大図を書きましょう。

②

$$2.5\text{ cm} \times 3 = 7.5\text{ cm}$$

$$3\text{ cm} \times 3 = 9\text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図



日にち： 月 日

名まえ _____

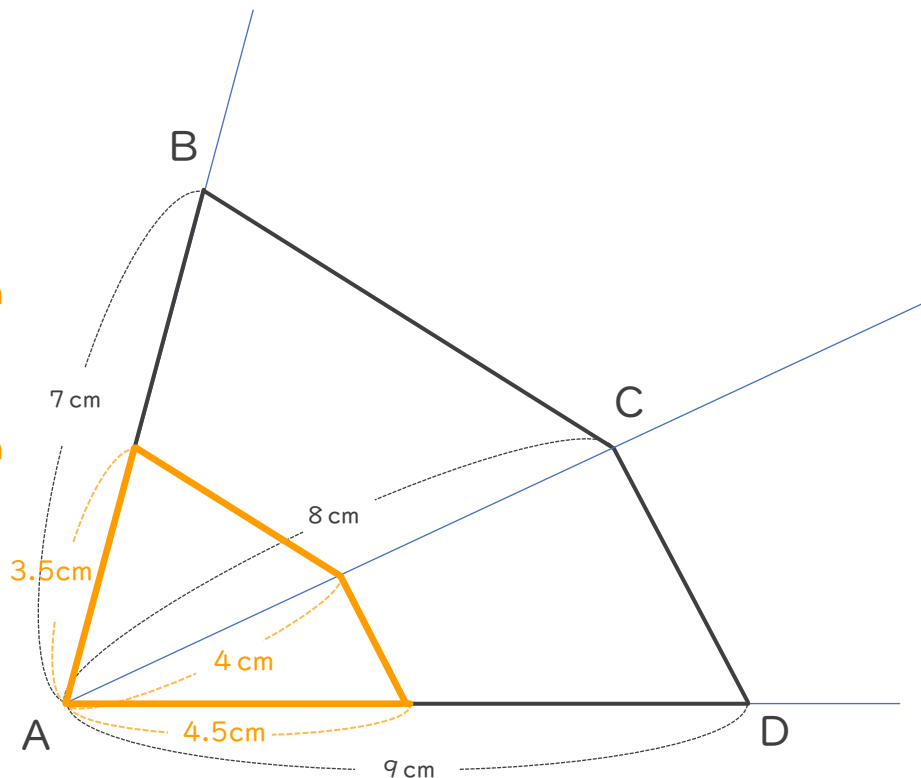
1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①

$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$

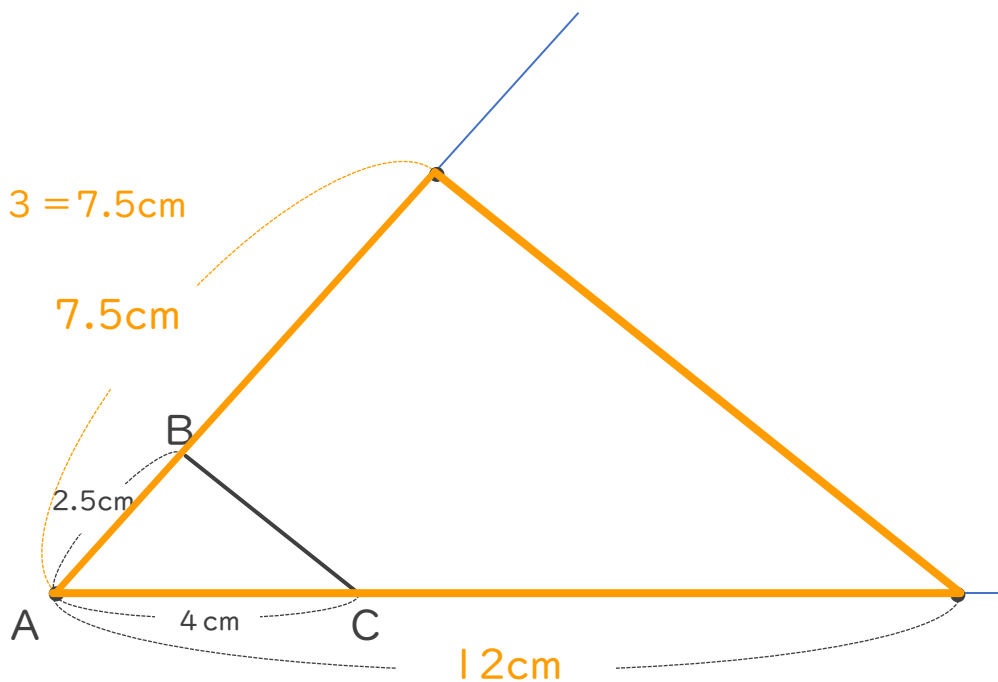
$$9\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4.5\text{ cm}$$



2 次の図形の2倍の拡大図を書きましょう。

②

$$2.5\text{ cm} \times 3 = 7.5\text{ cm}$$



$$4\text{ cm} \times 3 = 12\text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

● ある頂点を中心とした
縮図の作図

12

日にち： 月 日

名まえ _____

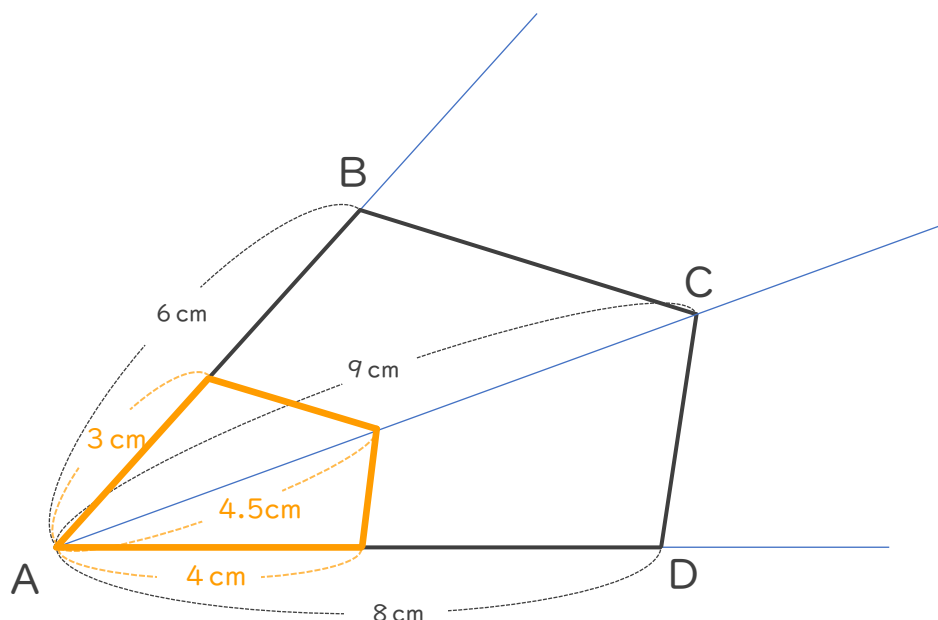
1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

$$9\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4.5\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$

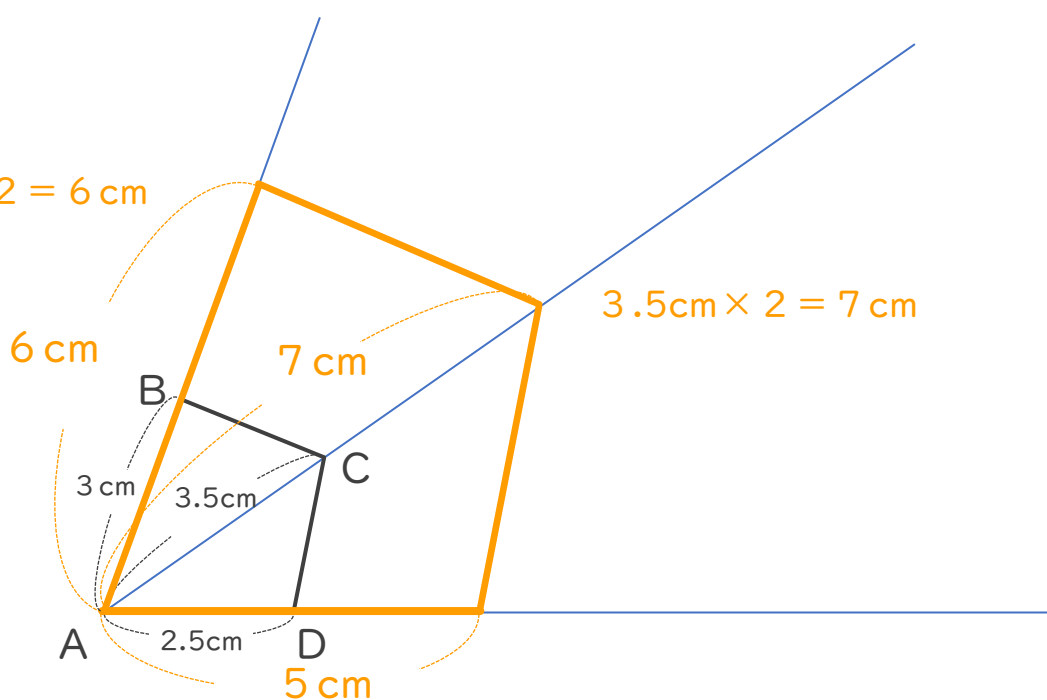


2 次の図形の2倍の拡大図を書きましょう。

②

$$3\text{ cm} \times 2 = 6\text{ cm}$$

$$3.5\text{ cm} \times 2 = 7\text{ cm}$$



$$2.5\text{ cm} \times 2 = 5\text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

13

日にち： 月 日

名まえ _____

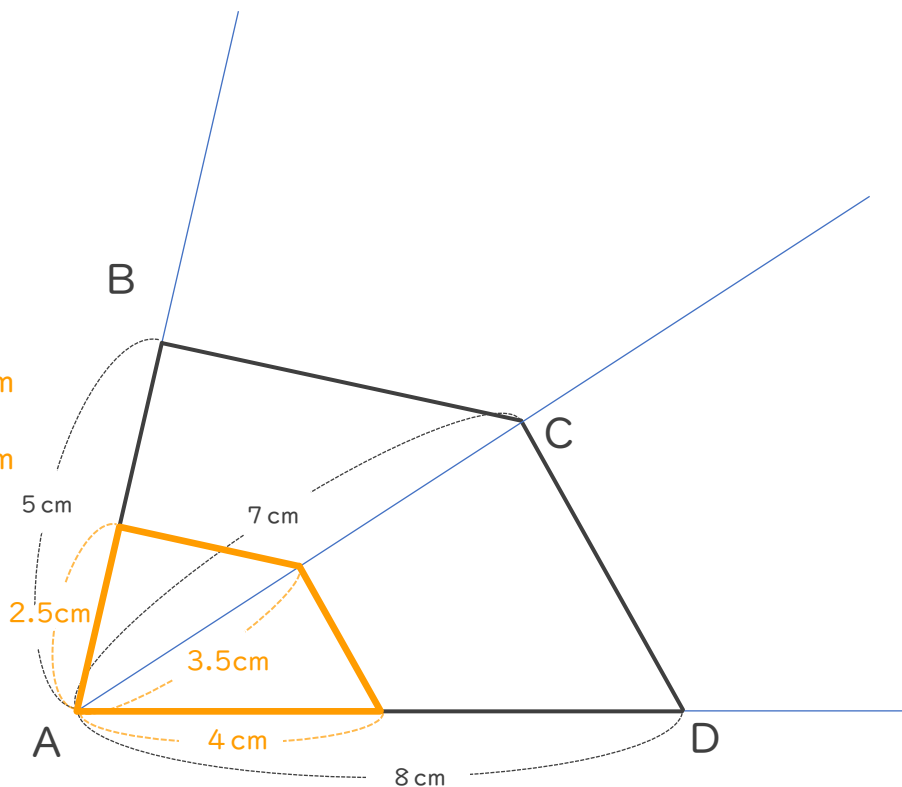
1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$

$$7\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3.5\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$

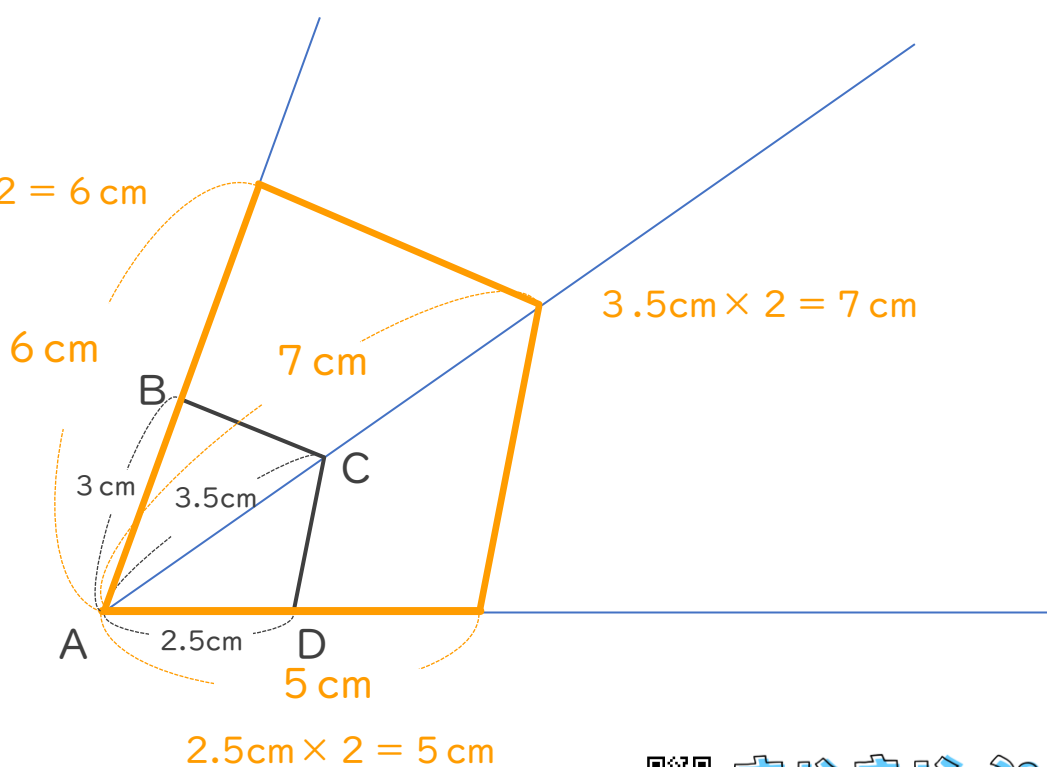


2 次の図形の2倍の拡大図を書きましょう。

②

$$3\text{ cm} \times 2 = 6\text{ cm}$$

$$3.5\text{ cm} \times 2 = 7\text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

14

日にち： 月 日

名まえ

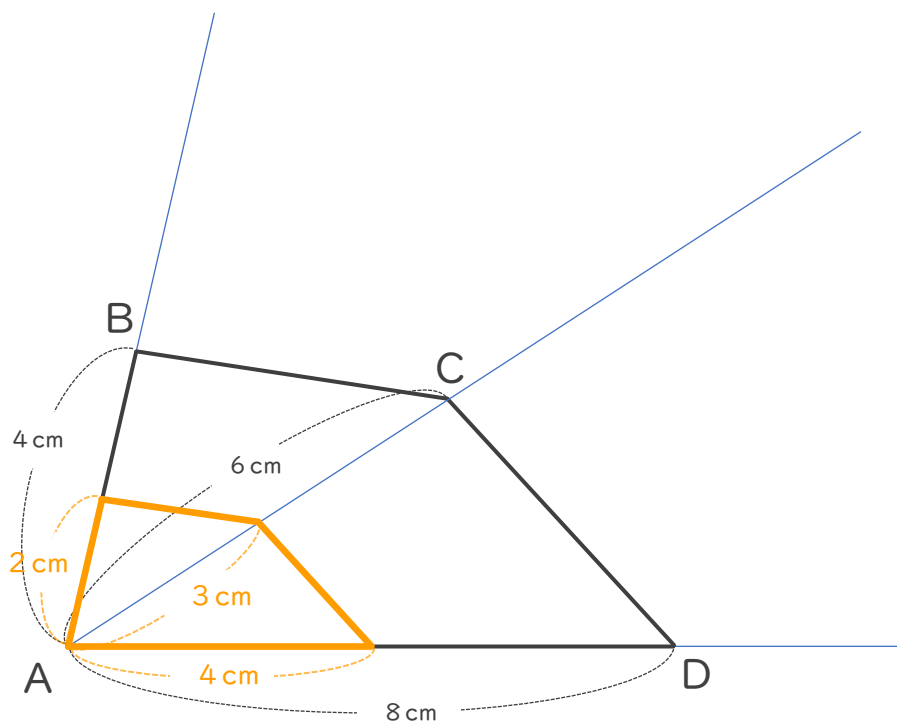
1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

①

$$4\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2\text{ cm}$$

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

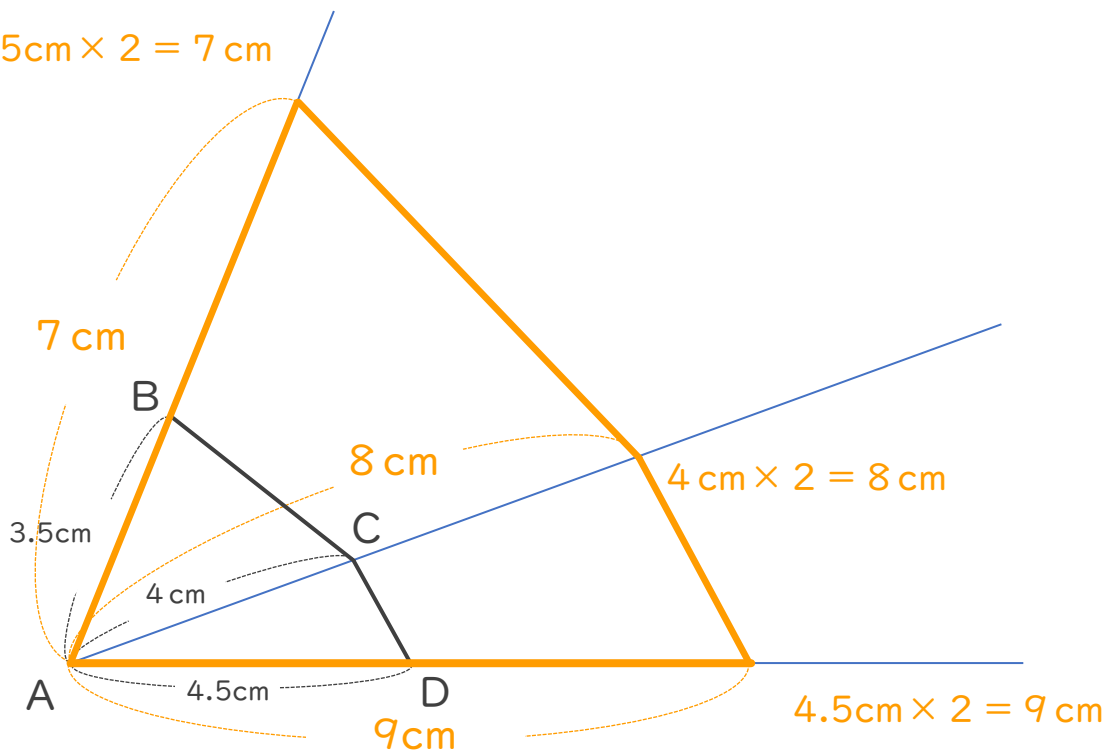
$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$



2 次の図形の2倍の拡大図を書きましょう。

②

$$3.5\text{ cm} \times 2 = 7\text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

ある頂点を中心とした
縮図の作図

15

めざせ100点!



名まえ

1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

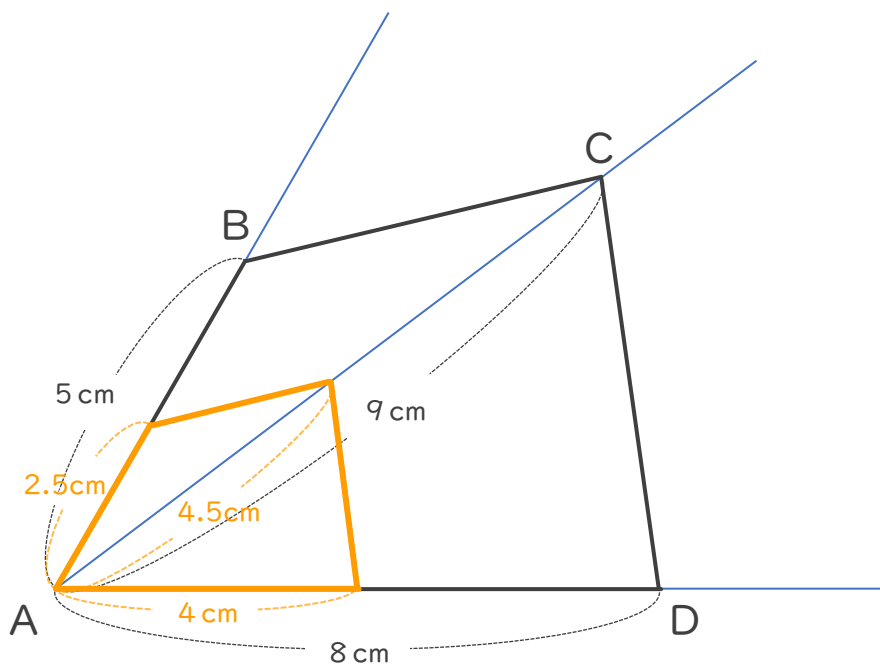
(各50点)

①

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$

$$9\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4.5\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$



2 次の図形の3倍の拡大図を書きましょう。(各50点)

②

$$2\text{ cm} \times 3 = 6\text{ cm}$$

6 cm

2 cm

B

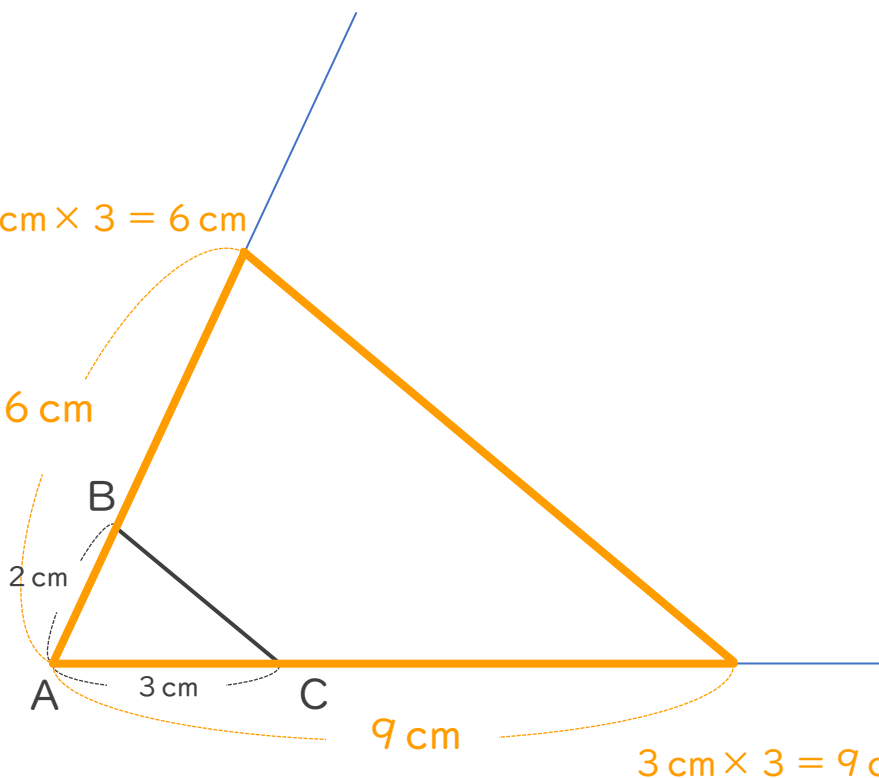
A

3 cm

C

9 cm

$$3\text{ cm} \times 3 = 9\text{ cm}$$





拡大図と縮図 6

● ある頂点を中心とした
縮図の作図

16

めざせ100点!



てん

名まえ

1 次の四角形ABCDの $\frac{1}{2}$ の縮図を頂点Aを中心にしてかきましょう。

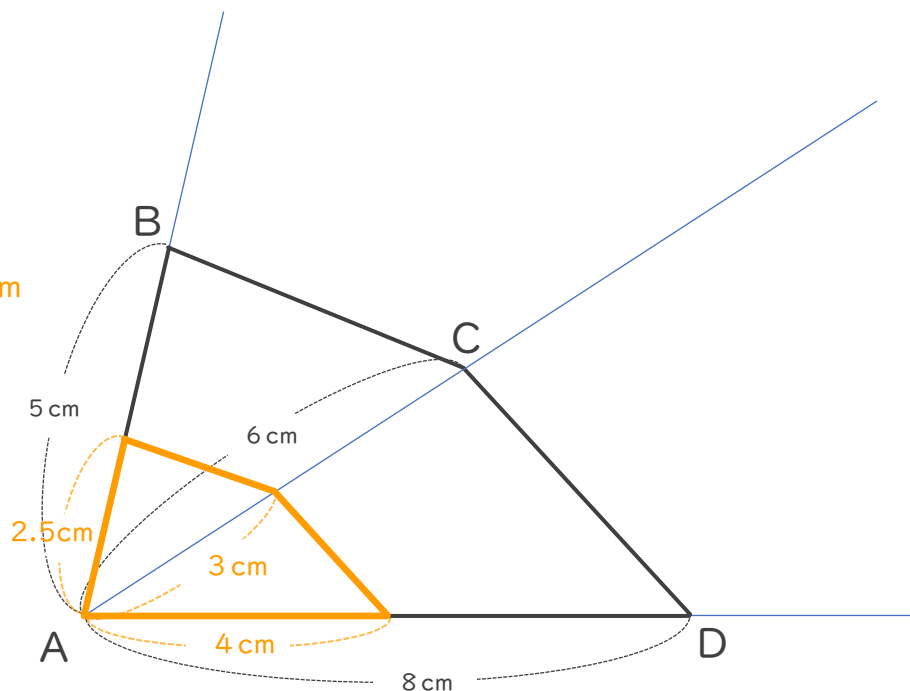
(各50点)

①

$$5\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 2.5\text{ cm}$$

$$6\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 3\text{ cm}$$

$$8\text{ cm} \times \frac{1}{2} = 4\text{ cm}$$



2 次の図形の3倍の拡大図を書きましょう。(各50点)

②

