



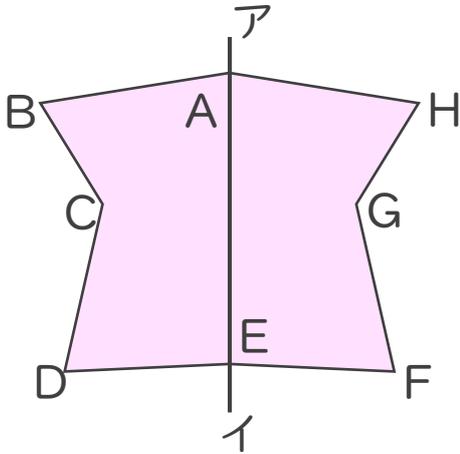
小6まとめ

図形



名前 _____

1 下の図は線対称な図形です。(各10点)



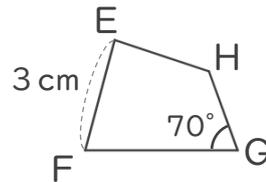
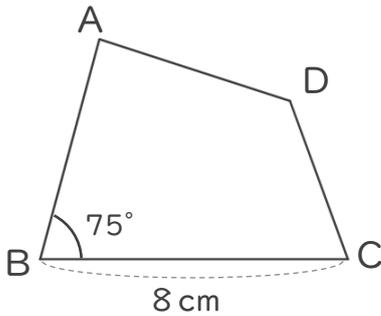
① 点Dに対応する点はどれですか。

()

② 辺BCに対応する辺はどれですか。

()

2 四角形ABCDは、四角形EFGHの2倍の拡大図です。(各10点)



① 辺EFに対応する辺はどれですか。

()

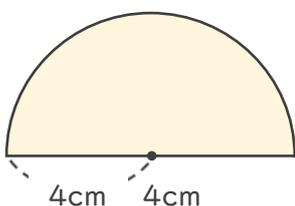
② 角Fは何度ですか。

()

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

()

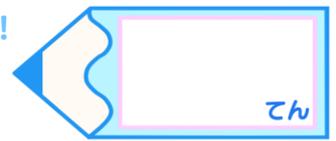
3 下の図形の面積を求めましょう。(式・答え各5点)



式

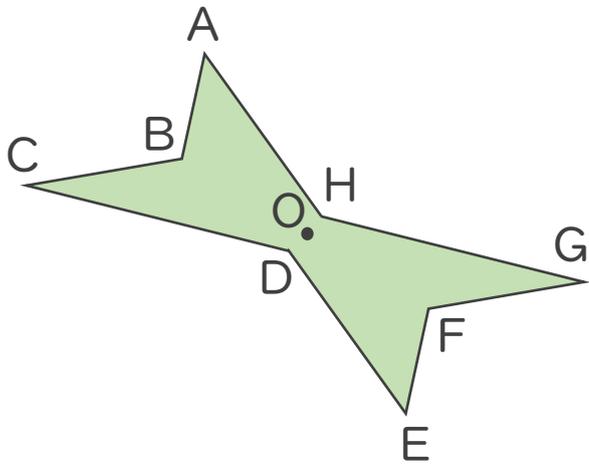
答え

()



【出題範囲】
 対称な図形 拡大図と縮図
 円の面積 角柱・円柱の体積

4 下の図は点対称な図形です。(各10点)



① 点Cに対応する点はどれですか。

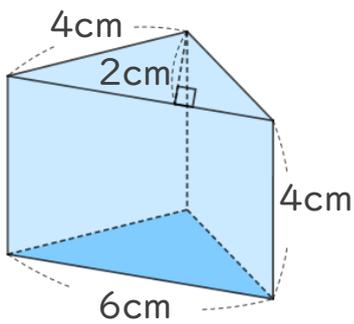
()

② 辺DEに対応する辺はどれですか。

()

5 下の角柱や円柱の体積を求めましょう。(式・答え各5点)

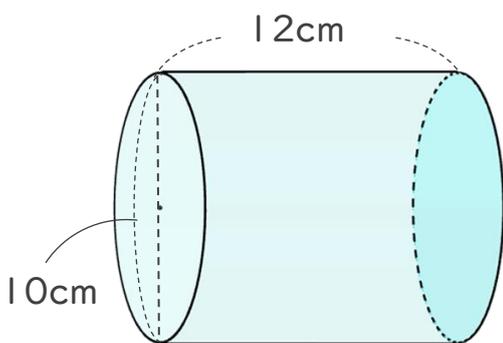
①



式

答え ()

②



式

答え ()



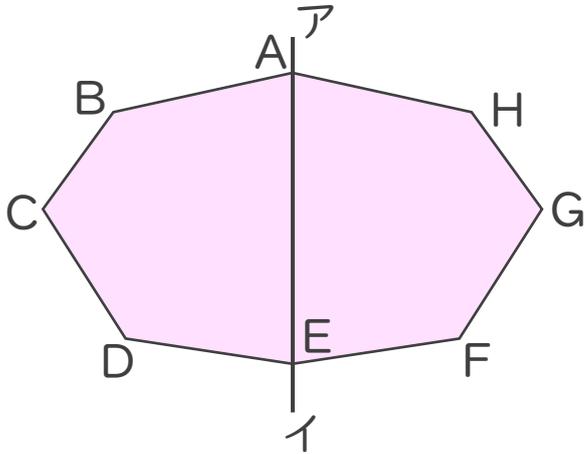
小6まとめ

2

図形

名前 _____

1 下の図は線対称な図形です。(各10点)



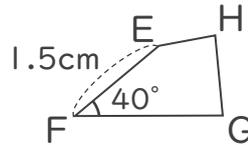
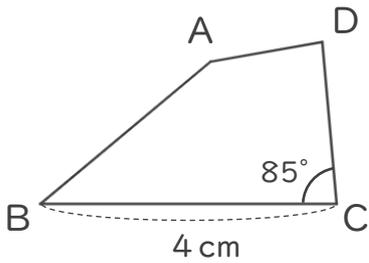
① 点Cに対応する点はどれですか。

()

② 辺ABに対応する辺はどれですか。

()

2 四角形ABCDは、四角形EFGHの2倍の拡大図です。(各10点)



① 角Cに対応する角はどれですか。

()

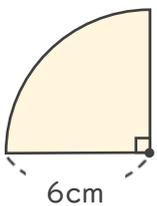
② 辺ABは何cmですか。

()

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

()

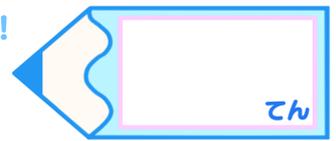
3 下の図形の面積を求めましょう。(式・答え各5点)



式

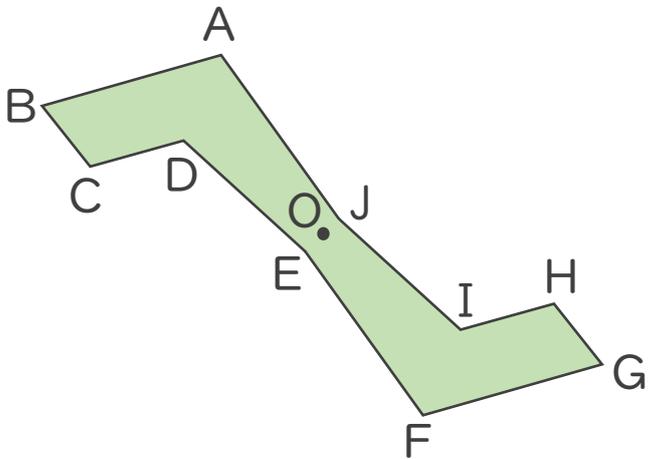
答え

()



【出題範囲】
 対称な図形 拡大図と縮図
 円の面積 角柱・円柱の体積

4 下の図は点対称な図形です。(各10点)



① 点Aに対応する点はどれですか。

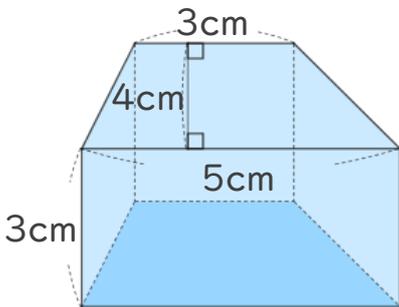
()

② 辺CDに対応する辺はどれですか。

()

5 下の角柱や円柱の体積を求めましょう。(式・答え各5点)

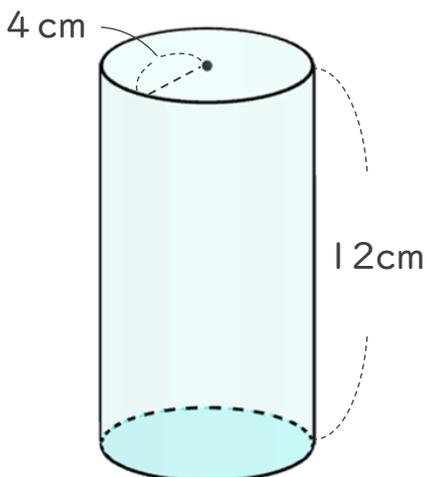
①



式

答え ()

②



式

答え ()



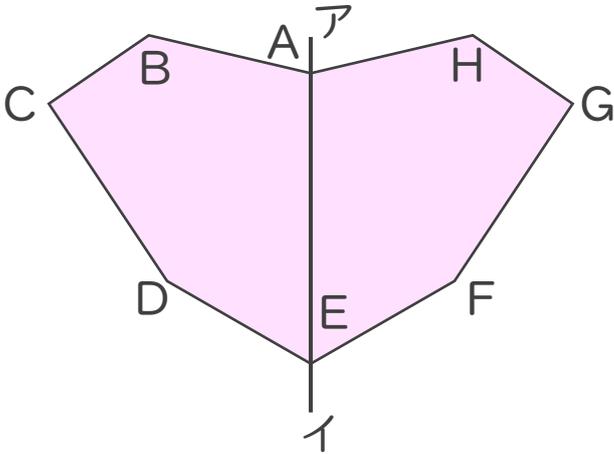
小6まとめ

3

図形

名前 _____

1 下の図は線対称な図形です。(各10点)



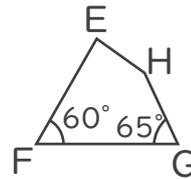
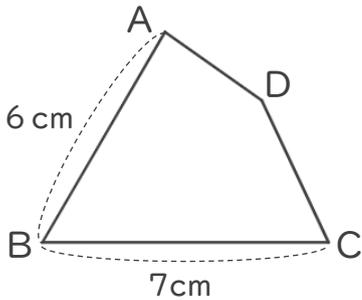
① 点Gに対応する点はどれですか。

()

② 辺ABに対応する辺はどれですか。

()

2 四角形ABCDは、四角形EFGHの2倍の拡大図です。(各10点)



① 辺BCに対応する辺はどれですか。

()

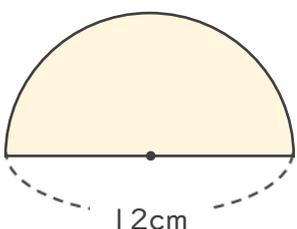
② 角Bは何度ですか。

()

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

()

3 下の図形の面積を求めましょう。(式・答え各5点)



式

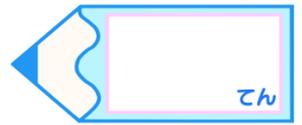
答え

()

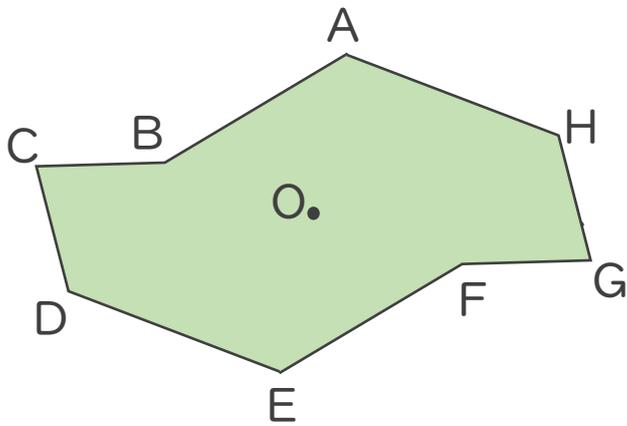
【出題範囲】

対称な図形 拡大図と縮図
 円の面積 角柱・円柱の体積

めざせ90点!



4 下の図は点対称な図形です。(各10点)



① 点Eに対応する点はどれですか。

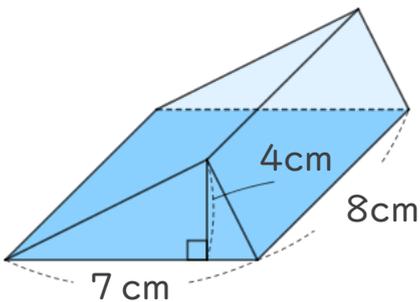
()

② 辺GHに対応する辺はどれですか。

()

5 下の角柱や円柱の体積を求めましょう。(式・答え各5点)

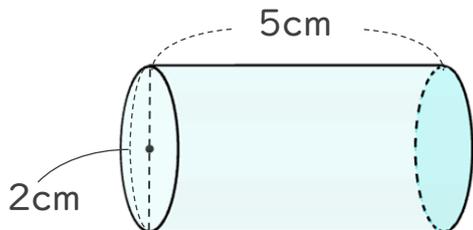
①



式

答え ()

②



式

答え ()



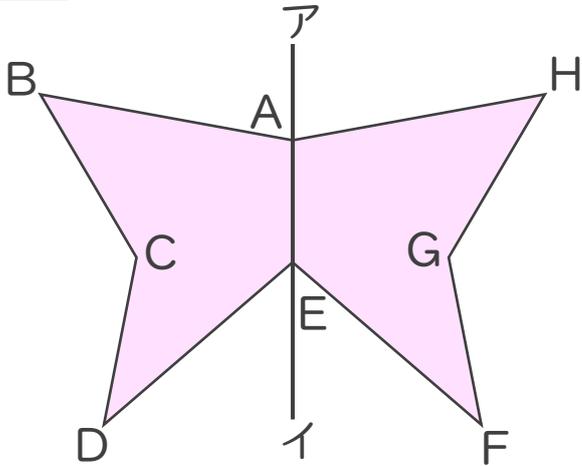
小6まとめ

4

図形

名前 _____

1 下の図は線対称な図形です。(各10点)



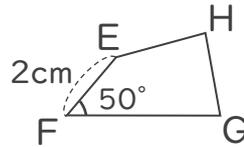
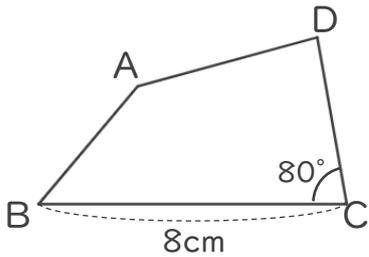
① 点Cに対応する点はどれですか。

()

② 辺DEに対応する辺はどれですか。

()

2 四角形ABCDは、四角形EFGHの2倍の拡大図です。(各10点)



① 辺EFに対応する辺はどれですか。

()

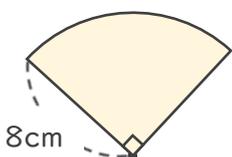
② 角Bは何度ですか。

()

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

()

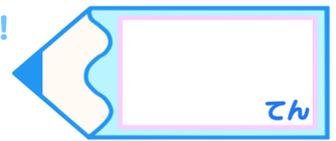
3 下の図形の面積を求めましょう。(式・答え各5点)



式

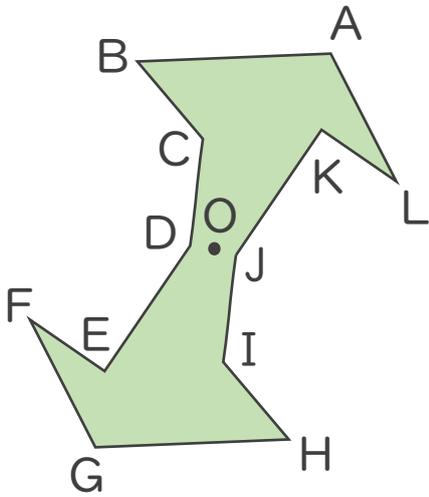
答え

()



【出題範囲】
 対称な図形 拡大図と縮図
 円の面積 角柱・円柱の体積

4 下の図は点対称な図形です。(各10点)



① 点Cに対応する点はどれですか。

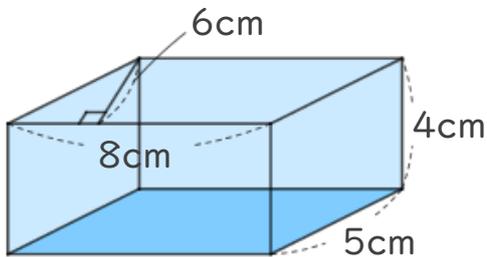
()

② 辺DEに対応する辺はどれですか。

()

5 下の角柱や円柱の体積を求めましょう。(式・答え各5点)

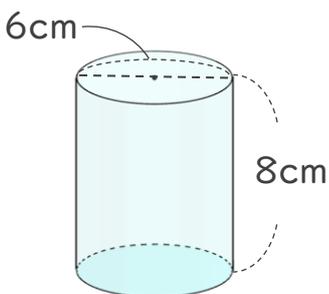
①



式

答え ()

②



式

答え ()



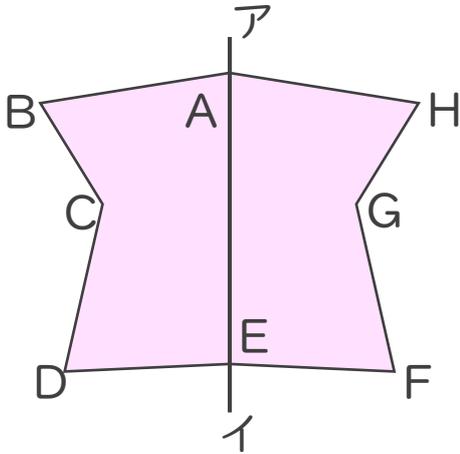
小6まとめ

図形



名前 _____

1 下の図は線対称な図形です。(各10点)



① 点Dに対応する点はどれですか。

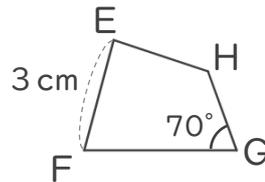
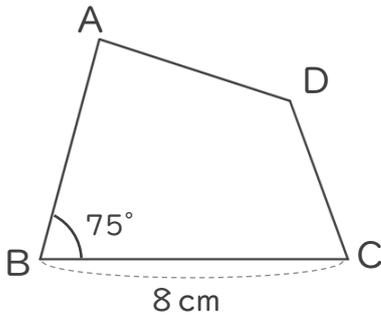
(点F)

② 辺BCに対応する辺はどれですか。

(辺HG)

▶対称な図形3

2 四角形ABCDは、四角形EFGHの2倍の拡大図です。(各10点)



① 辺EFに対応する辺はどれですか。

(辺AB)

② 角Fは何度ですか。

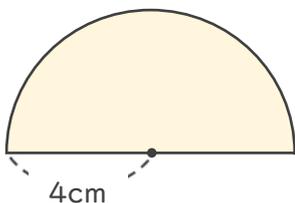
(75°)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

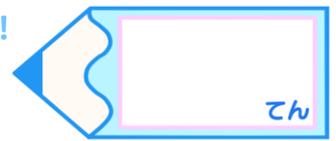
▶拡大図と縮図2

3 下の図形の面積を求めましょう。(式・答え各5点)



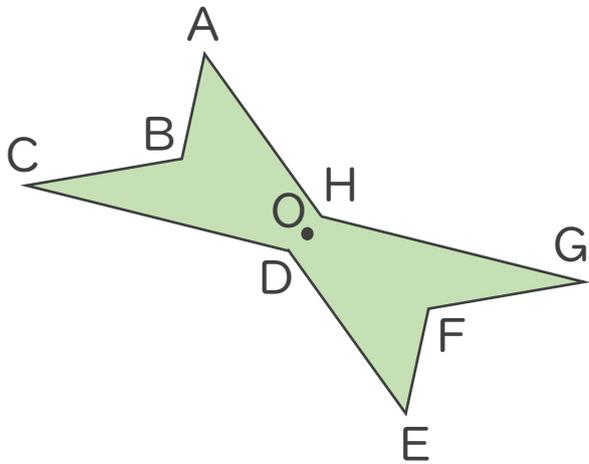
式 $4 \times 4 \times 3.14 \div 2 = 25.12$

答え (25.12cm^2)



【出題範囲】
 対称な図形 拡大図と縮図
 円の面積 角柱・円柱の体積

4 下の図は点対称な図形です。(各10点)



① 点Cに対応する点はどれですか。

〔 点G 〕

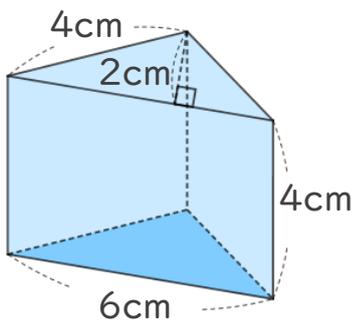
② 辺DEに対応する辺はどれですか。

〔 辺HA 〕

▶対称な図形8

5 下の角柱や円柱の体積を求めましょう。(式・答え各5点)

①

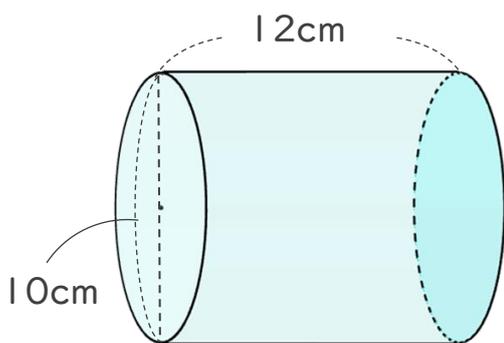


式 $6 \times 2 \div 2 \times 4 = 24$

答え 〔 24cm^3 〕

▶角柱・円柱の体積3

②



式 $5 \times 5 \times 3.14 \times 12 = 942$

答え 〔 942cm^3 〕

▶角柱・円柱の体積5



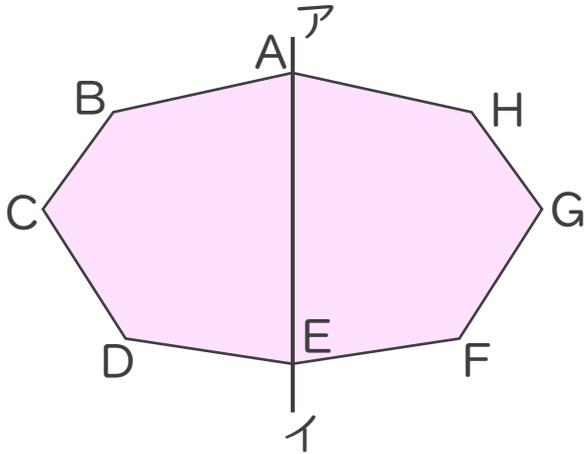
小6まとめ

2

図形

名前 _____

1 下の図は線対称な図形です。(各10点)



① 点Cに対応する点はどれですか。

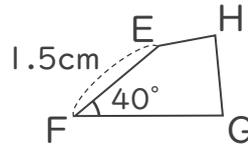
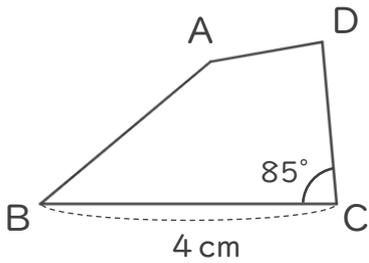
〔 点G 〕

② 辺ABに対応する辺はどれですか。

〔 辺AH 〕

▶対称な図形3

2 四角形ABCDは、四角形EFGHの2倍の拡大図です。(各10点)



① 角Cに対応する角はどれですか。

〔 角G 〕

② 辺ABは何cmですか。

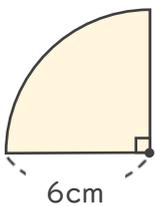
〔 3 cm 〕

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

〔 $\frac{1}{2}$ 〕

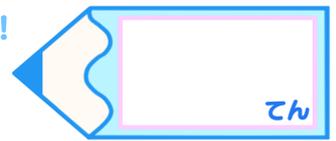
▶拡大図と縮図2

3 下の図形の面積を求めましょう。(式・答え各5点)



式 $6 \times 6 \times 3.14 \div 4 = 28.26$

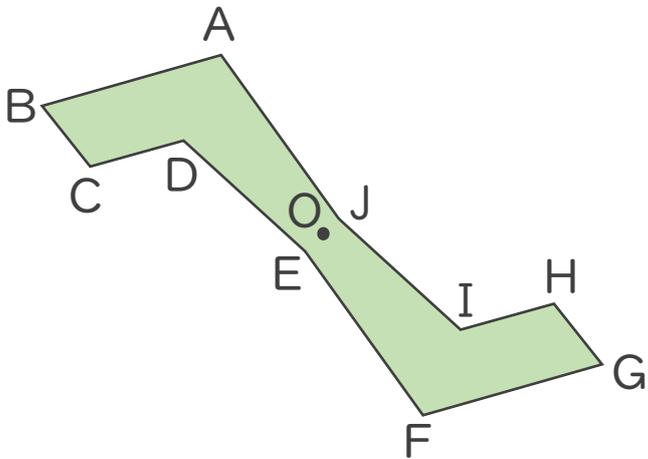
答え 〔 28.26cm^2 〕



【出題範囲】

対称な図形 拡大図と縮図
円の面積 角柱・円柱の体積

4 下の図は点対称な図形です。(各10点)



① 点Aに対応する点はどれですか。

〔 点F 〕

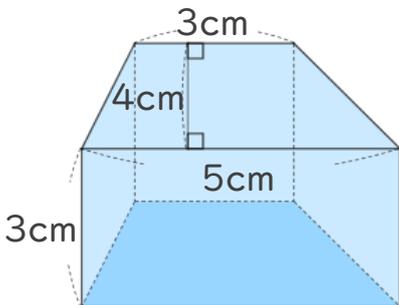
② 辺CDに対応する辺はどれですか。

〔 辺HI 〕

▶対称な図形8

5 下の角柱や円柱の体積を求めましょう。(式・答え各5点)

①

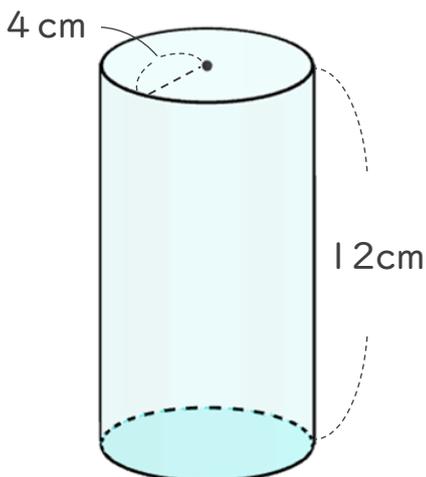


式 $(3+5) \times 4 \div 2 \times 3 = 48$

答え 〔 48cm^3 〕

▶角柱・円柱の体積4

②



式 $4 \times 4 \times 3.14 \times 12 = 602.88$

答え 〔 602.88cm^3 〕

▶角柱・円柱の体積5



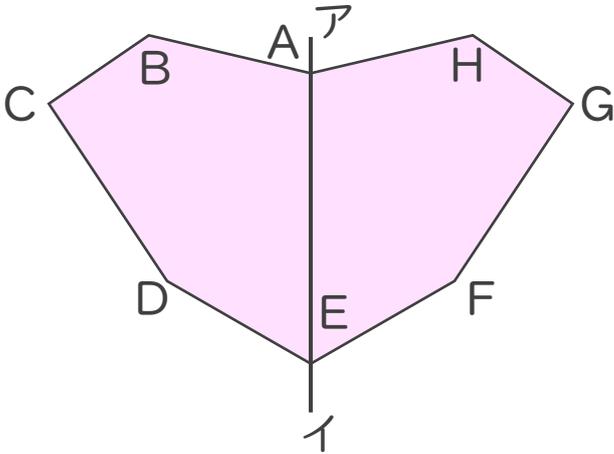
小6まとめ

3

図形

名前 _____

1 下の図は線対称な図形です。(各10点)



① 点Gに対応する点はどれですか。

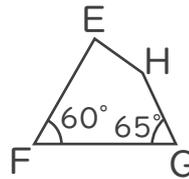
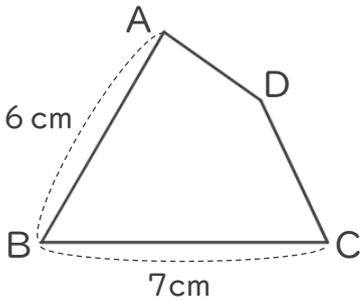
点C

② 辺ABに対応する辺はどれですか。

辺AH

▶対称な図形3

2 四角形ABCDは、四角形EFGHの2倍の拡大図です。(各10点)



① 辺BCに対応する辺はどれですか。

辺FG

② 角Bは何度ですか。

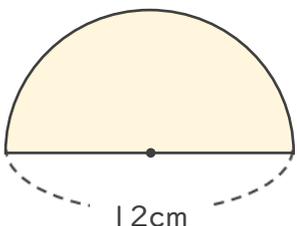
60°

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2

3 下の図形の面積を求めましょう。(式・答え各5点)



式 $6 \times 6 \times 3.14 \div 2 = 56.52$

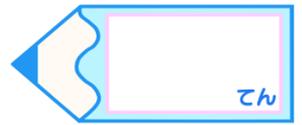
答え

56.52cm^2

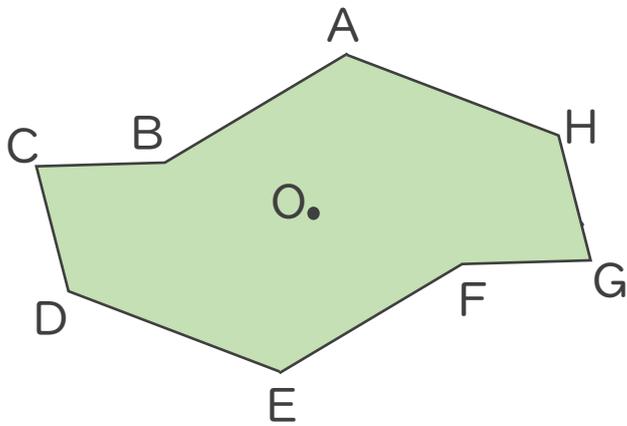
【出題範囲】

対称な図形 拡大図と縮図
円の面積 角柱・円柱の体積

めざせ90点!



4 下の図は点対称な図形です。(各10点)



① 点Eに対応する点はどれですか。

点A

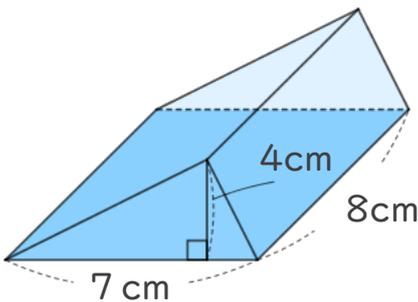
② 辺GHに対応する辺はどれですか。

辺CD

▶対称な図形8

5 下の角柱や円柱の体積を求めましょう。(式・答え各5点)

①

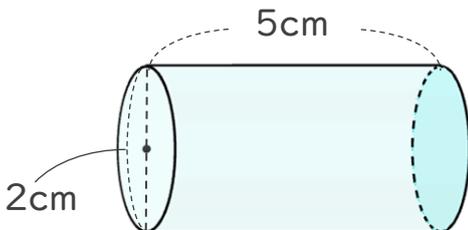


式 $7 \times 4 \div 2 \times 8 = 112$

答え 112cm^3

▶角柱・円柱の体積3

②



式 $1 \times 1 \times 3.14 \times 5 = 15.7$

答え 15.7cm^3

▶角柱・円柱の体積5



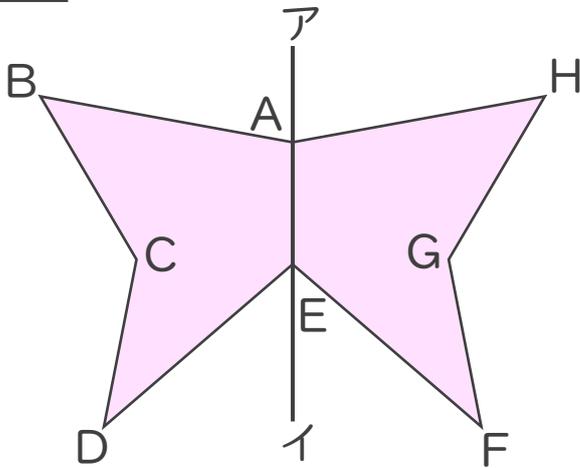
小6まとめ

4

図形

名前 _____

1 下の図は線対称な図形です。(各10点)



① 点Cに対応する点はどれですか。

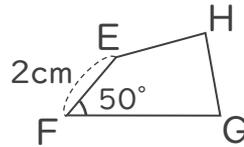
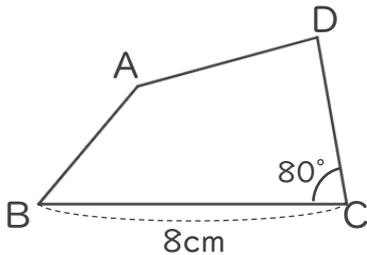
点G

② 辺DEに対応する辺はどれですか。

辺FE

▶対称な図形3

2 四角形ABCDは、四角形EFGHの2倍の拡大図です。(各10点)



① 辺EFに対応する辺はどれですか。

辺AB

② 角Bは何度ですか。

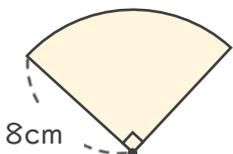
50°

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

$\frac{1}{2}$

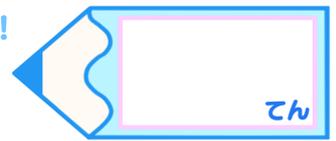
▶拡大図と縮図2

3 下の図形の面積を求めましょう。(式・答え各5点)



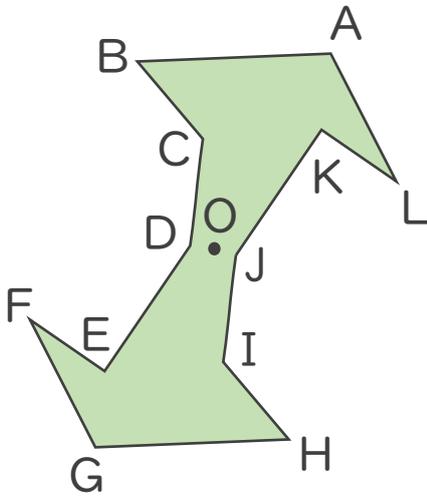
式 $8 \times 8 \times 3.14 \div 4 = 50.24$

答え 50.24cm^2



【出題範囲】
 対称な図形 拡大図と縮図
 円の面積 角柱・円柱の体積

4 下の図は点対称な図形です。(各10点)



① 点Cに対応する点はどれですか。

〔 点I 〕

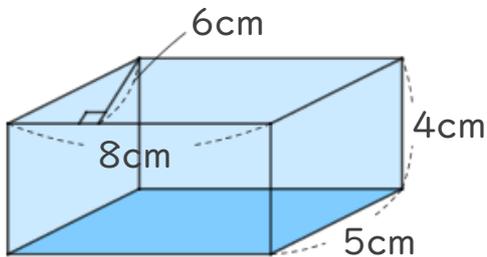
② 辺DEに対応する辺はどれですか。

〔 辺JK 〕

▶対称な図形 8

5 下の角柱や円柱の体積を求めましょう。(式・答え各5点)

①

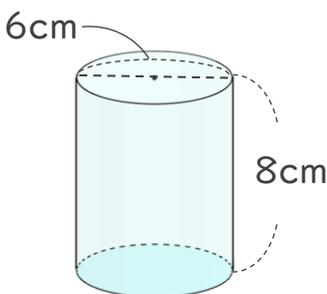


式 $8 \times 6 \times 4 = 192$

答え〔 192cm^3 〕

▶角柱・円柱の体積 4

②



式 $3 \times 3 \times 3.14 \times 8 = 226.08$

答え〔 226.08cm^3 〕

▶角柱・円柱の体積 5