



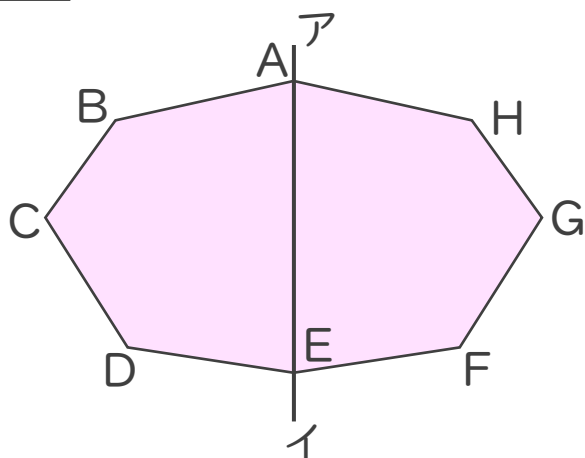
小6まとめ

図形

2

名前 _____

1 下の図は線対称な図形です。(各10点)



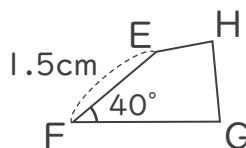
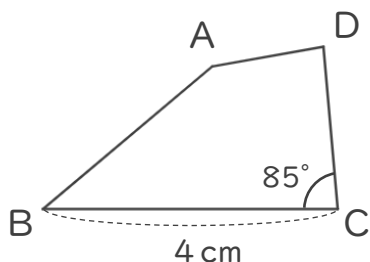
① 点Cに対応する点はどれですか。

()

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。

()

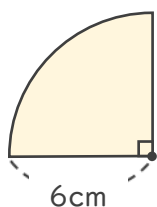
② 辺ABは何cmですか。

()

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

()

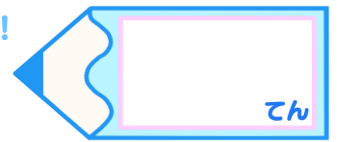
3 下の図形の面積を求めましょう。(式・答え各5点)



式

答え

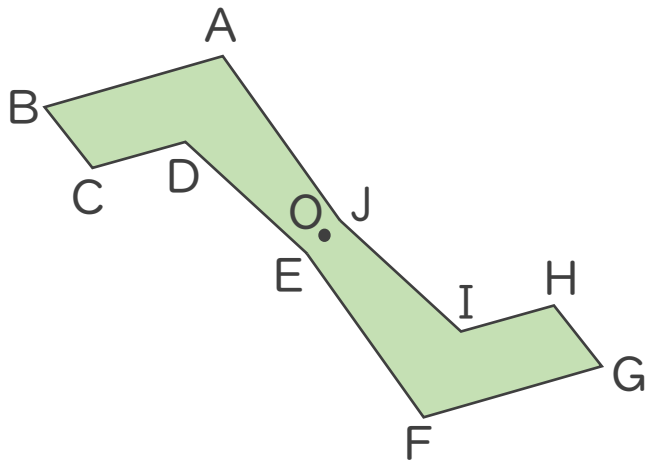
()



【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。

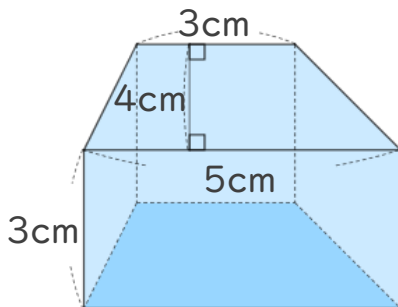
()

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)

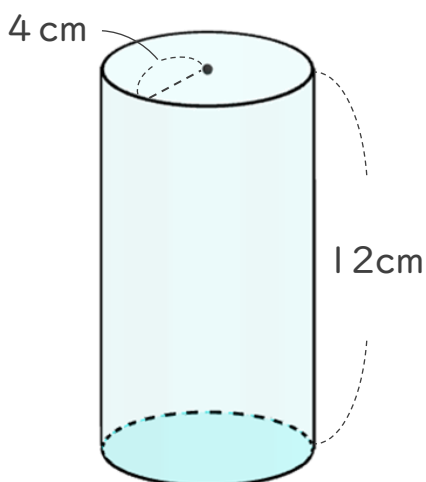
①



式

答え ()

②



式

答え ()





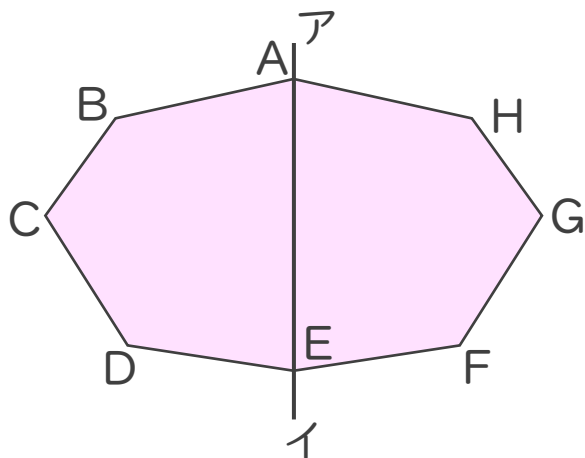
小6まとめ

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。

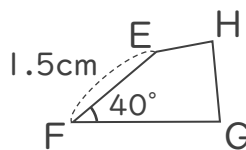
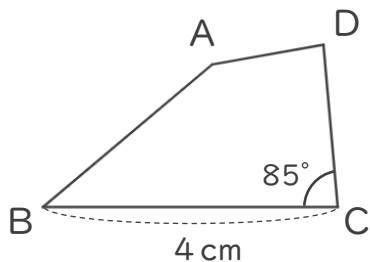
点G

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。

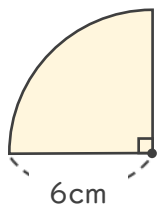
3 cm

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

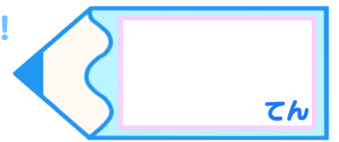
答え

28.26cm^2

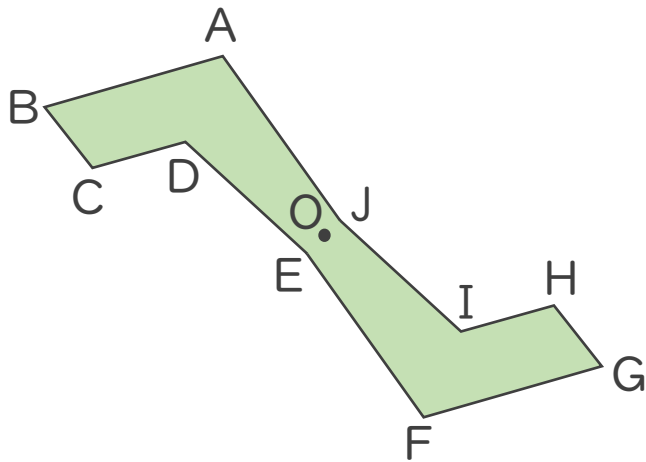
【出題範囲】

対称な図形 拡大図と縮図
円の面積 角柱・円柱の体積

めざせ90点!



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

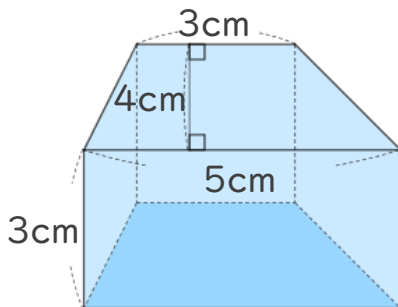
② 辺CDに対応する辺はどれですか。

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

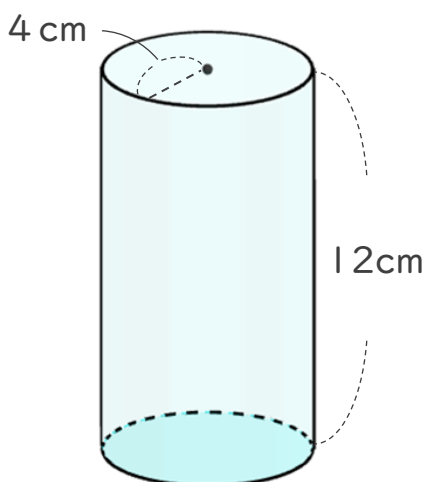


式 $(3+5) \times 4 \div 2 \times 3 = 48$

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