



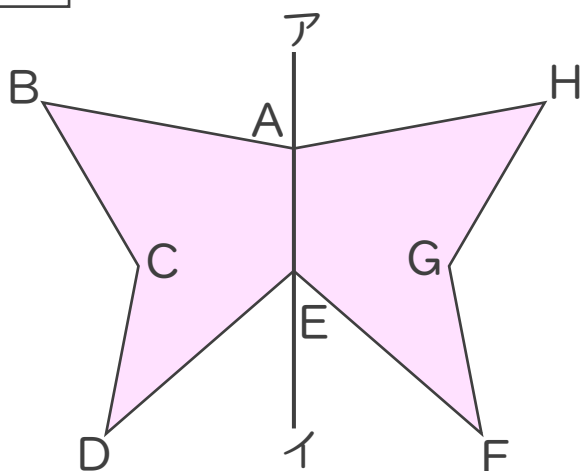
小6まとめ

図形

4

名前 _____

1 下の図は線対称な図形です。(各10点)



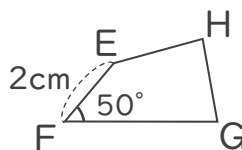
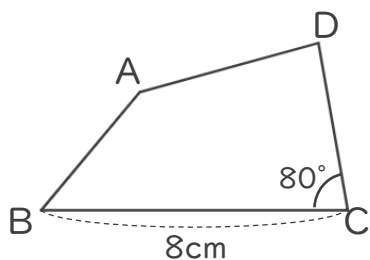
① 点Cに対応する点はどれですか。

()

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。

()

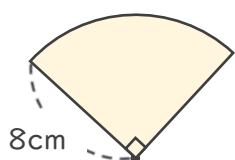
② 角Bは何度ですか。

()

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

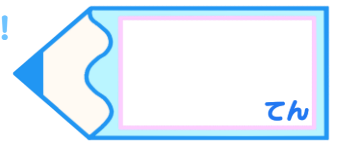
答え

()

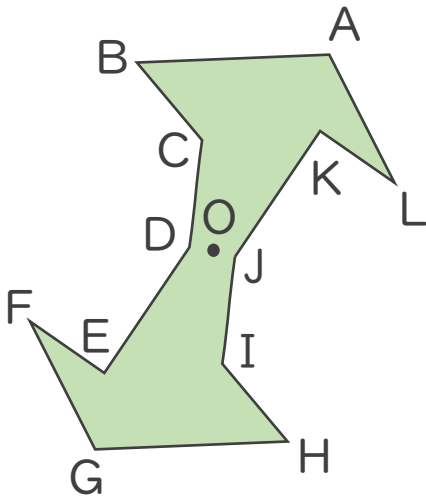
【出題範囲】

対称な図形 拡大図と縮図
円の面積 角柱・円柱の体積

めざせ90点!



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。

()

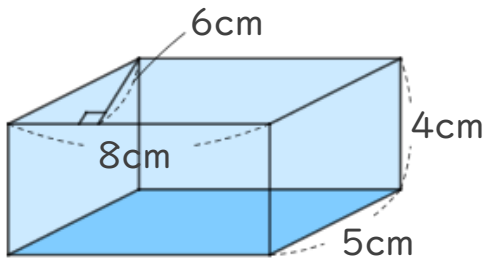
② 辺DEに対応する辺はどれですか。

()

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

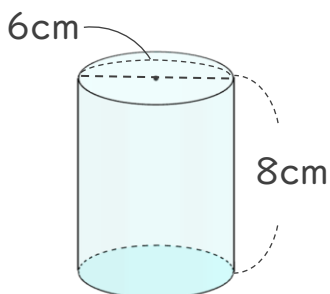
式



答え ()

②

式



答え ()



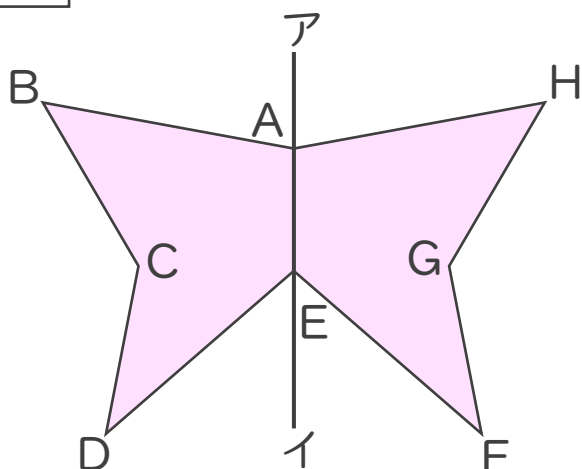
小6まとめ

図形

4

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。

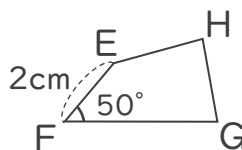
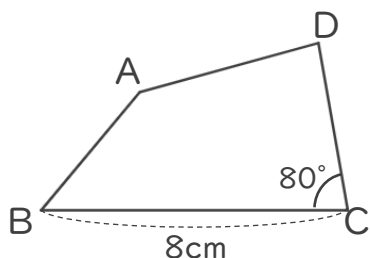
点G

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。

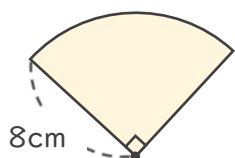
50°

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

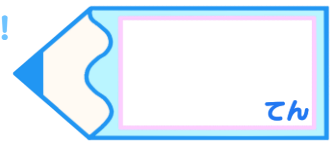
答え

50.24cm^2

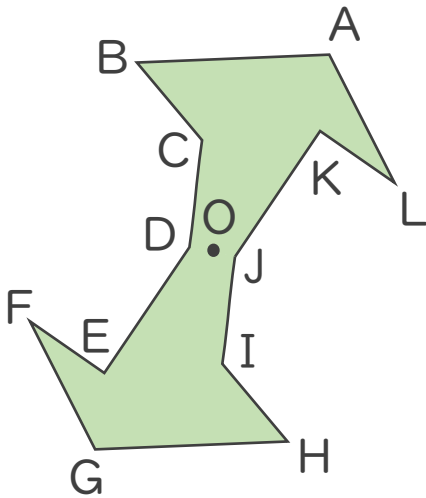
【出題範囲】

対称な図形 拡大図と縮図
円の面積 角柱・円柱の体積

めざせ90点!



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

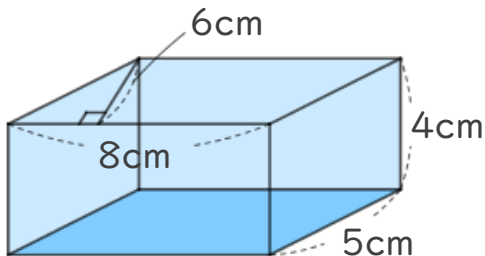
② 辺DEに対応する辺はどれですか。

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

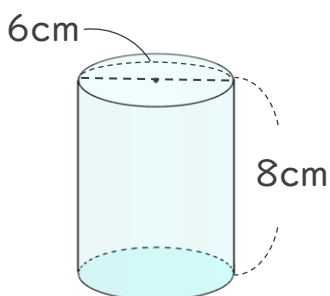


式 $8 \times 6 \times 4 = 192$

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

