



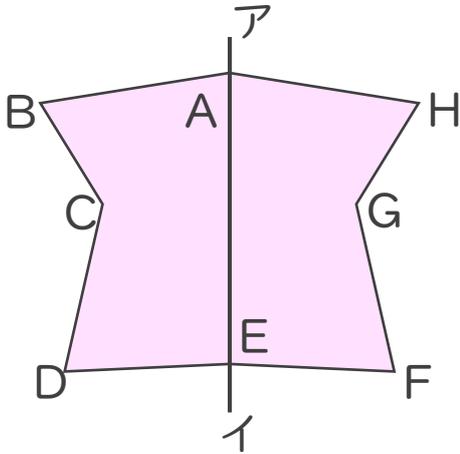
小6まとめ

図形



名前 _____

1 下の図は線対称な図形です。(各10点)



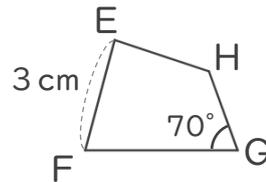
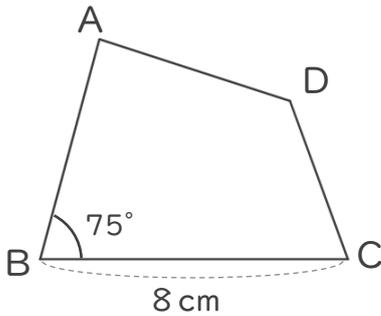
① 点Dに対応する点はどれですか。

()

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。

()

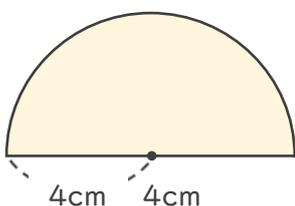
② 角Fは何度ですか。

()

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

()

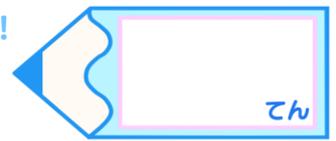
3 下の図形の面積を求めましょう。(式・答え各5点)



式

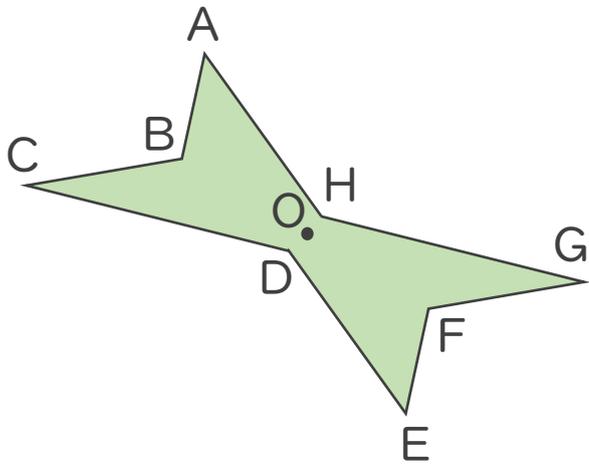
答え

()



【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。

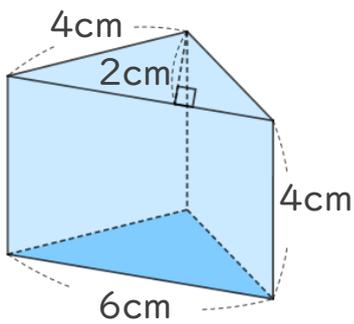
()

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)

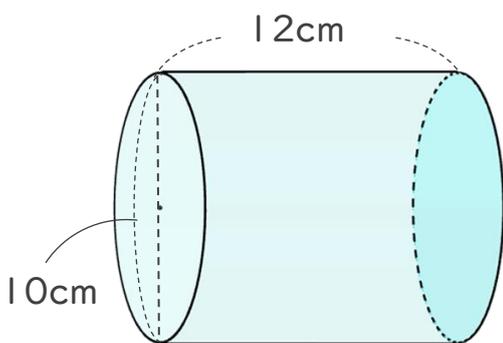
①



式

答え ()

②



式

答え ()



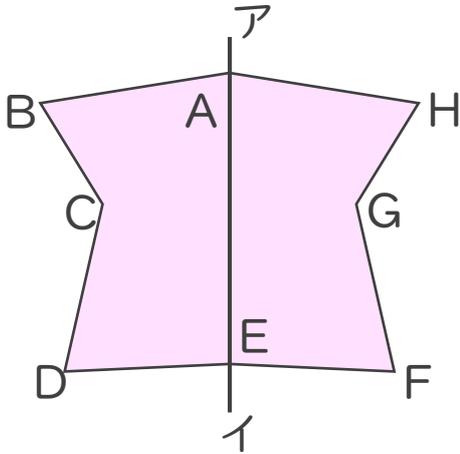
小6まとめ

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。

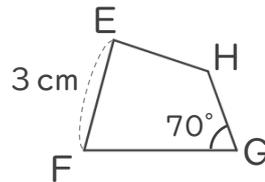
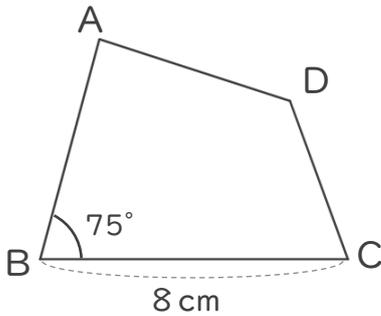
(点F)

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。

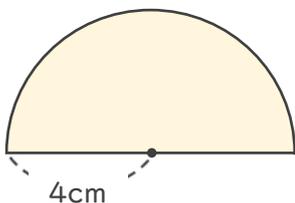
(75°)

③ 四角形EFGHは、四角形ABCDの何分の一の縮図ですか。

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

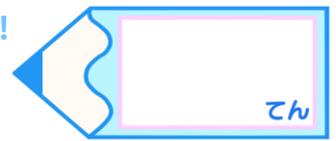
▶拡大図と縮図2

3 下の図形の面積を求めましょう。(式・答え各5点)



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

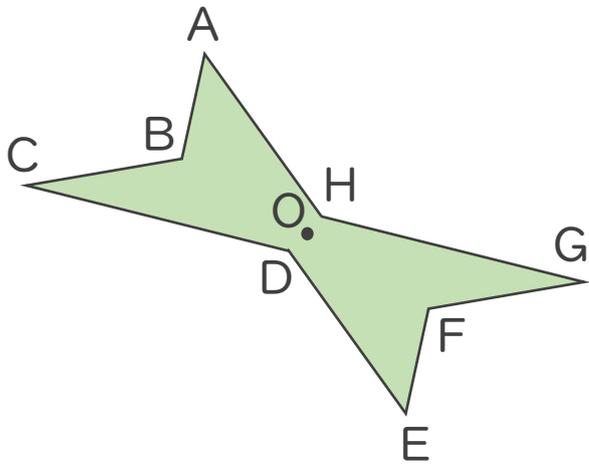
答え (25.12cm^2)



【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 〕

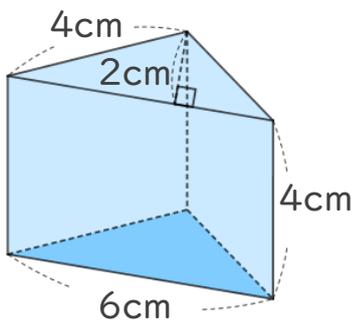
② 辺DEに対応する辺はどれですか。

〔 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

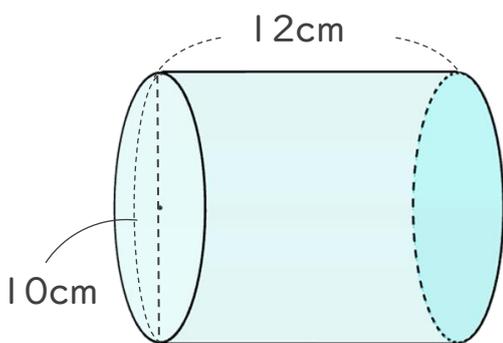


式 $6 \times 2 \div 2 \times 4 = 24$

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