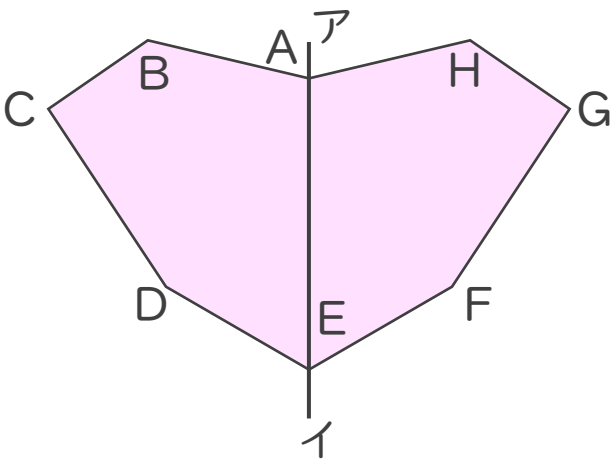
小6まとめ 3

◎ 図形

名前＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

1 下の図は線対称な図形です。(各10点)



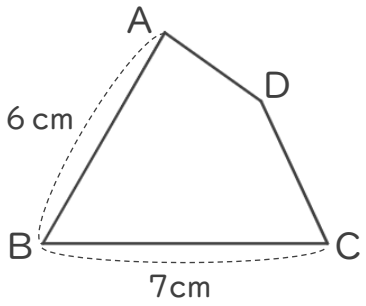
① 点Gに対応する点はどれですか。

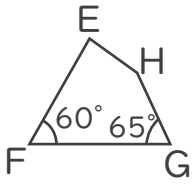
［　　］

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。

［　　］

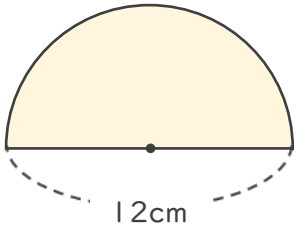
② 角Bは何度ですか。

［　　］

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)



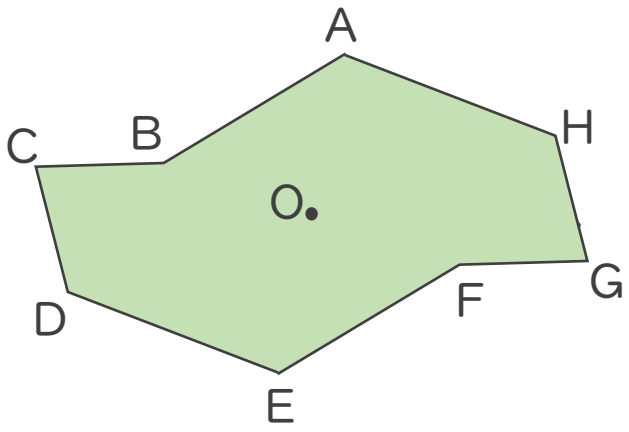
式

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！　てん

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。

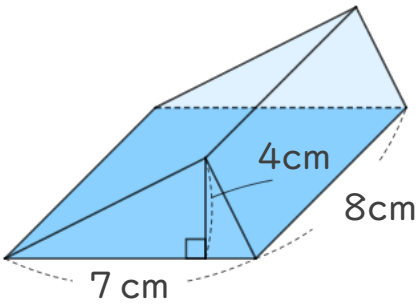
(　　)

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)

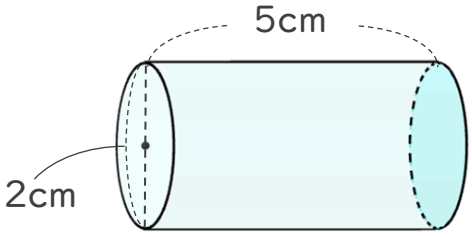
①



式

答え (　　)

②



式

答え (　　)

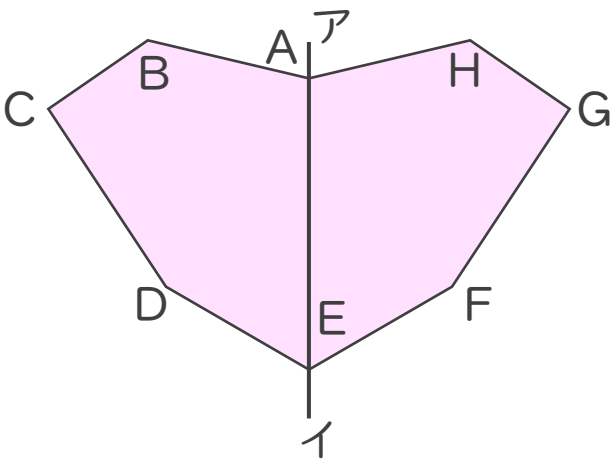
すらすらぷりんと

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。

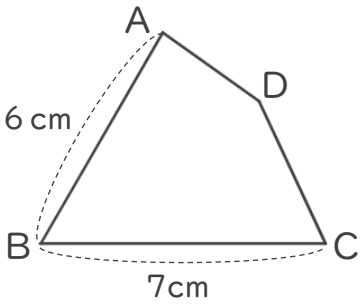
[点C]

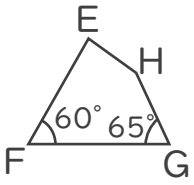
② 辺ABに対応する辺はどれですか。

[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。

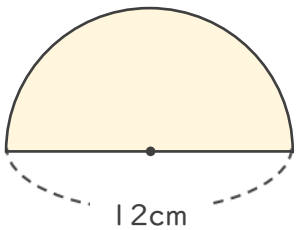
[60°]

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 $6\times6\times3.14\div2=56.52$

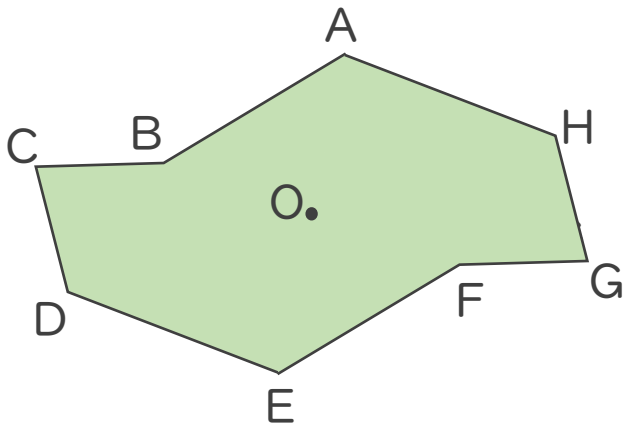
答え [$56.52cm^2$]

▶円の面積3

【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！　てん

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 ］

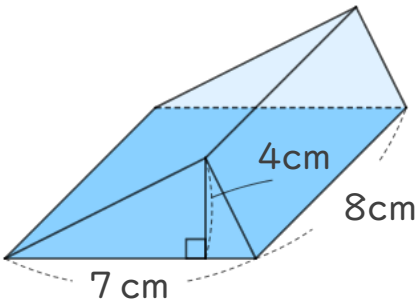
② 辺GHに対応する辺はどれですか。

［ 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

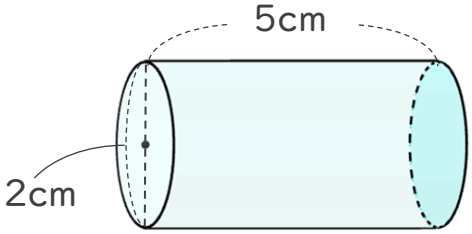


式 $7\times4\div2\times8=112$

答え［ $112cm^3$ ］

▶角柱・円柱の体積 3

②



式 $1\times1\times3.14\times5=15.7$

答え［ $15.7cm^3$ ］

▶角柱・円柱の体積 5

すらすらぷりんと