

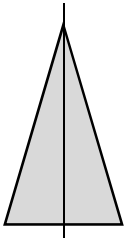


1 対称な図形③

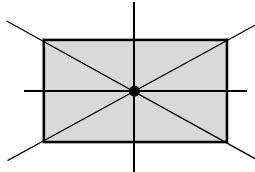
学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 下の図のようなアからクの図形について考えましょう。

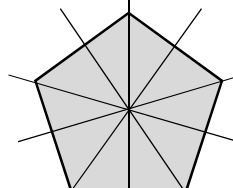
※直線は対象の軸、点是对称の中心を表します。



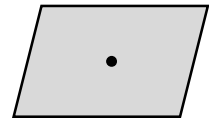
ア 二等辺三角形



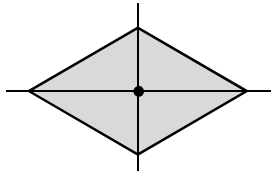
イ 長方形



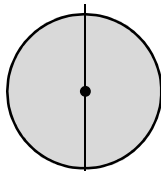
ウ 正五角形



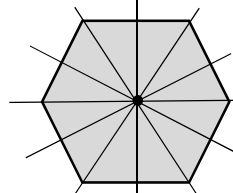
エ 平行四辺形



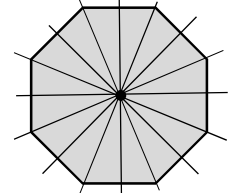
オ ひし形



カ 円



キ 正六角形



ク 正八角形

※この他にも円の対象の軸はたくさんある。

(1) 線対称ではない図形をアからクの記号で答えましょう。

答え

エ

(2) 点対称ではない図形をアからクの記号で答えましょう。

答え

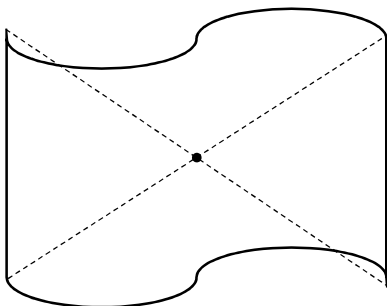
ア, ウ

(3) 対称の軸が2本ある図形をアからクの記号で答えましょう。

答え

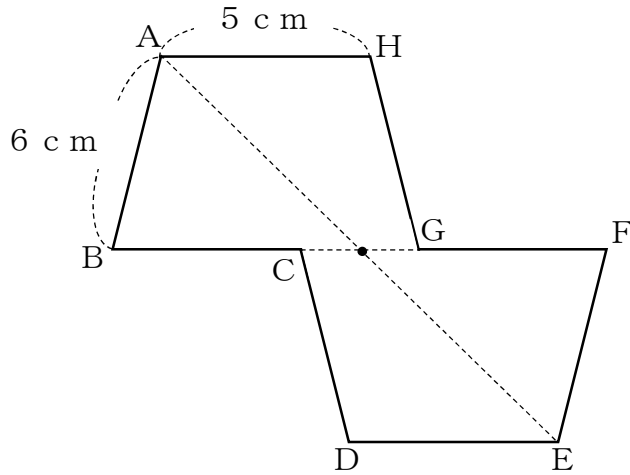
イ, オ

2 下の図形は点対称な図形です。対称の中心を書きましょう。



対応する点を結んだ直線を2本引き、交わるところが対称の中心になります。直線の引き方は他にもいろいろあります。

3 下の図形は点対称な図形です。この図形について考えましょう。



(1) 上の図に対称の中心を書きましょう。

(2) 点Dに対応する点はどこですか。

答え

点H

(3) 辺GHに対応する辺はどこですか。

答え

辺CD

(4) 辺DEの長さは何cmですか。

答え

5 cm