

6年

算数

点対称な図形^{しょう}

6年 組

名前

①①・②の()に当てはまる記号や言葉を書きましょう。

①点「・」を中心にして180°回転させたとき、ぴったりもとの図形になるのは、ア～オのどれですか。

ア



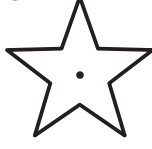
イ



ウ



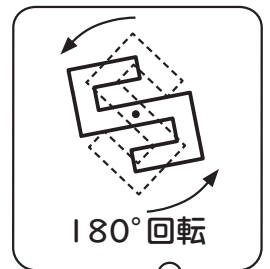
エ



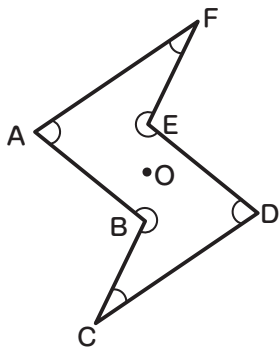
オ



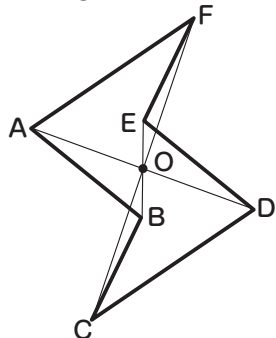
答え ()

②このような図形を()な図形と言います。
また、この点を対称の()と言います。

②図を見て①～⑦の()に言葉や記号を書きましょう。



- ①点対称な図形では、対応する()の長さや
対応する()の大きさは等しくなっています。
- ②点 A に対応するのは()です。
- ③辺 BC に対応するのは()です。
- ④角 F に対応するのは()です。
- ⑤辺 AF に対応するのは()です。

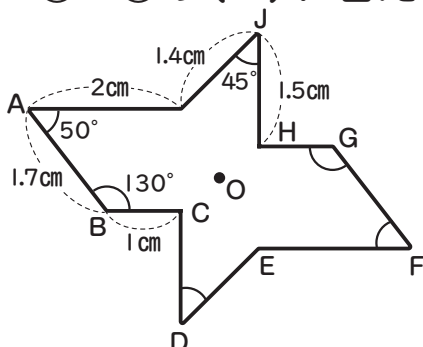


- ⑥対応する2つの点を結ぶ直線は
AD () ()で、
対称の中心 O を通ります。
- ⑦対称の中心 O から対応する2つの点までの
長さは()なっています。
AO=() BO=() CO=()です。



③下の図は点対称な図形で、点Oは対称の中心です。

①～⑥の()に答えを書きましょう。



- ①角 G の大きさは()です。
- ②辺 EF の長さは()です。
- ③角 D の大きさは()です。
- ④辺 GF の長さは()です。
- ⑤辺 CD の長さは()です。
- ⑥角 F の大きさは()です。

