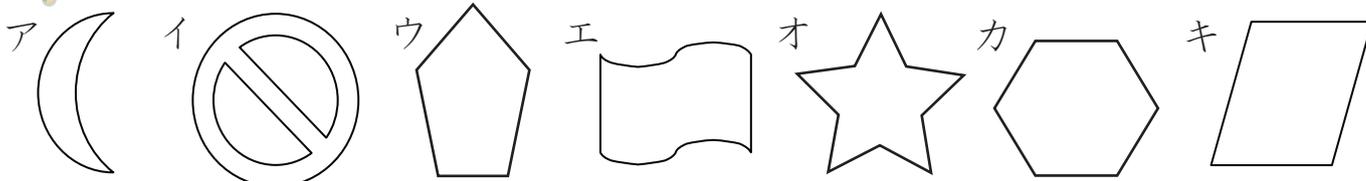
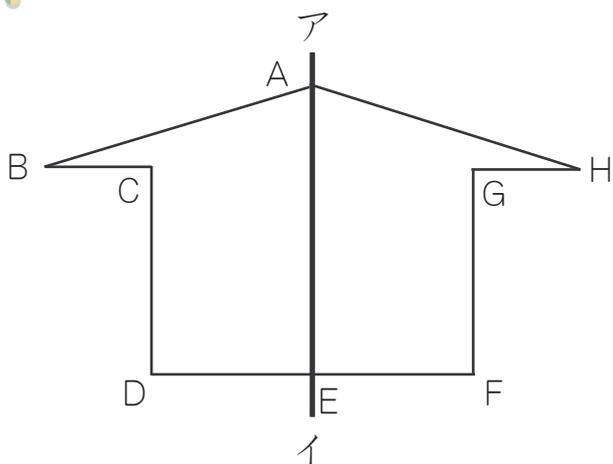


1 次の中から、^{たいしょう}線対称な形を全て選びましょう。



2 下の形は線対称な形で、直線アイは対称の^{じく}軸です。



① 頂点^{ちやうてん}Bと対応する頂点はどれですか。

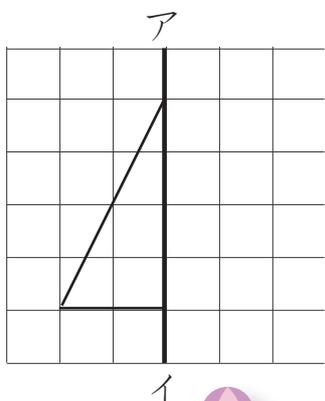
② 辺CDと対応する辺はどれですか。

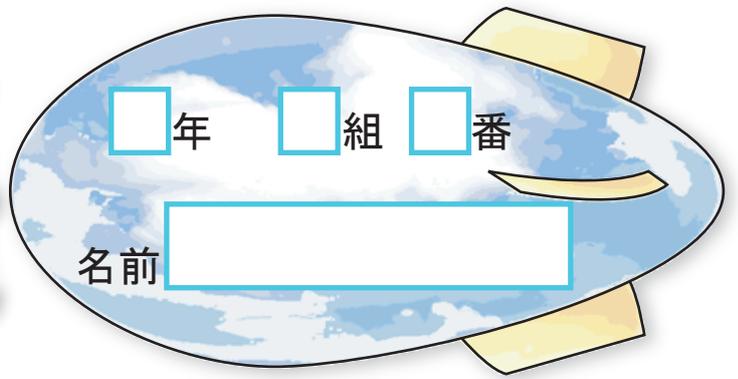
③ 直線DEが3cmのとき、直線EFは何cmですか。

3 直線アイを対称の軸として、次の線対称な形をかきましょう。

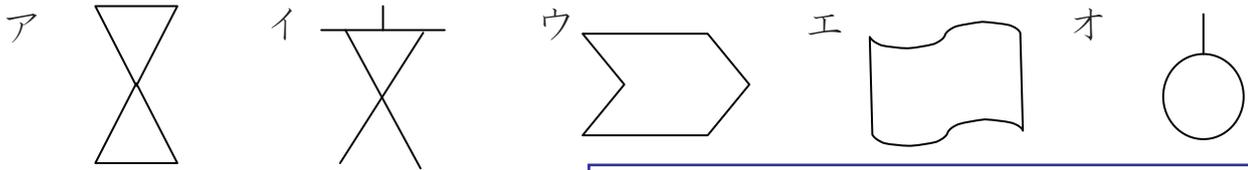
① 三角形

② 長方形(辺の長さは自由)

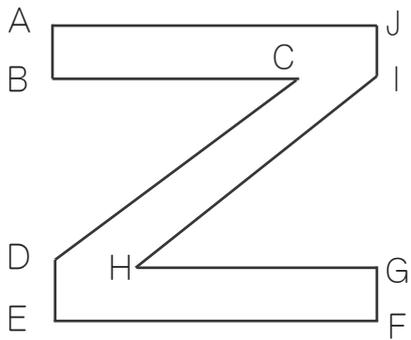




1 次の中から、点対称な形を全て選びましょう。



2 下の形は点対称な形です。



① 頂点Jに対応する頂点はどれですか。

② 頂点Aに対応する頂点はどれですか。

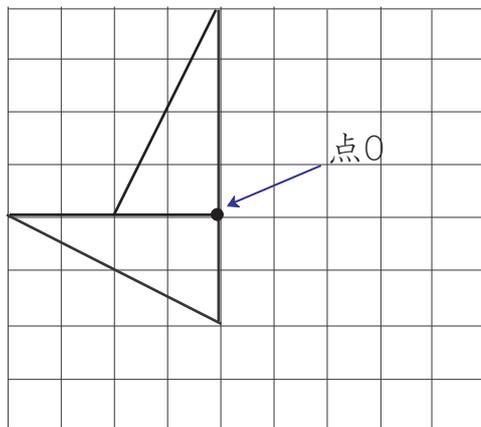
③ 辺FGに対応する辺はどれですか。

④ 対称の中心Oを、図に・でかき入れましょう。



対応する頂点を直線でつないでみると中心を見つけられるよね。

3 下の方眼に、点Oを対称の中心として、点対称な形をかきましょう。



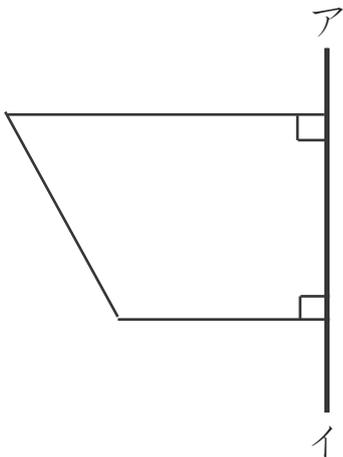


対称な形

多角形と対称

年 組 番
 名前

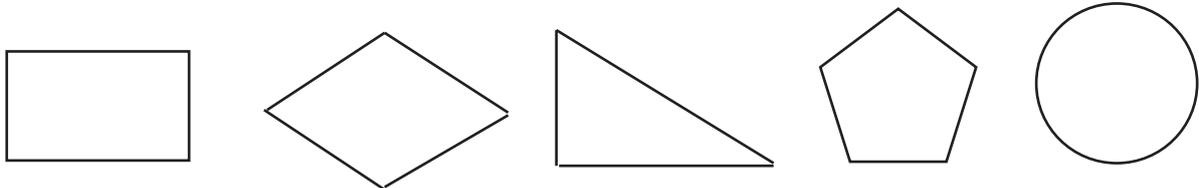
1 直線アイを対称の軸として、線対称な形になる台形を完成させましょう。



コンパスと三角定規を使えばかけるよ。

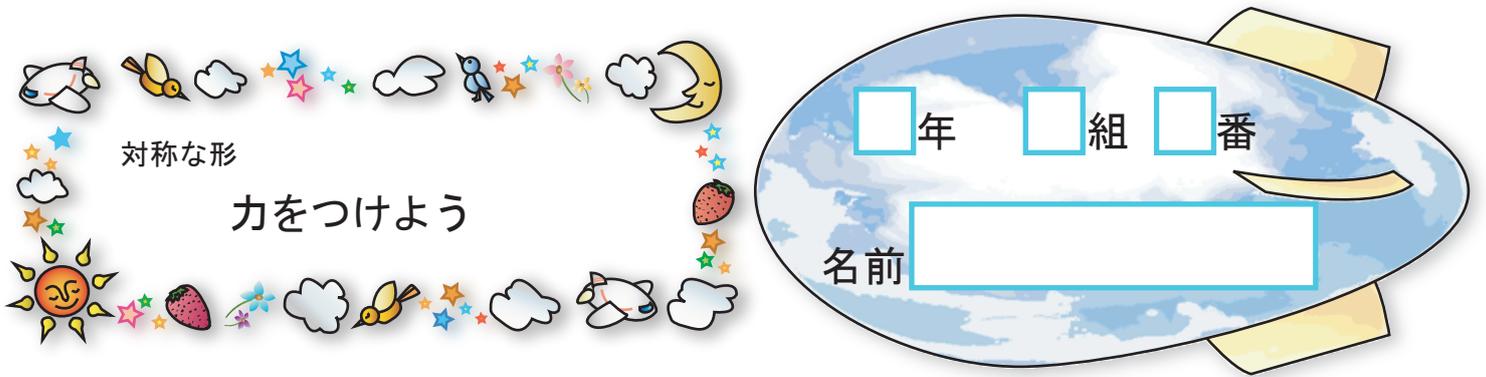


2 下のような四角形、三角形、多角形、円について線対称な形か、点対称な形かを調べて、表にまとめましょう。



	線対称なら○	対称の軸の数	点対称なら○
長方形			
ひし形			
直角三角形			
正五角形			
円			





対称な形

力をつけよう

1

次の市町村のマークを、線対称な形・点対称な形・どちらでもないものにわけましょう。

① おたる 小樽市



② ひろき 弘前市



③ にっこう 日光市



④ おがさわら 小笠原村



⑤ やまと 大和市



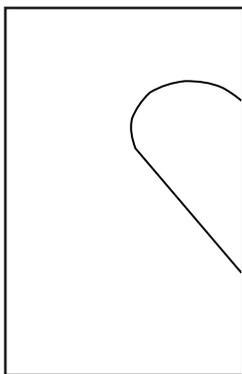
⑥ いね 伊根町



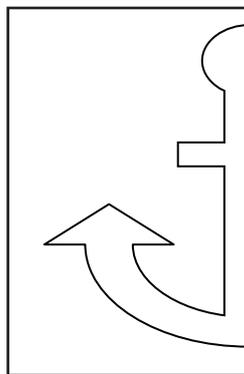
2

2つに折った紙を切って、線対称な形を作ってみましょう。

①



②



③ 自分で考えた形

