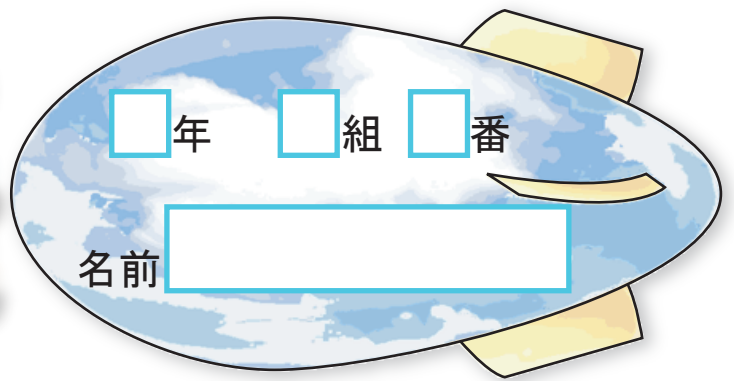




対称な形

線対称



名前

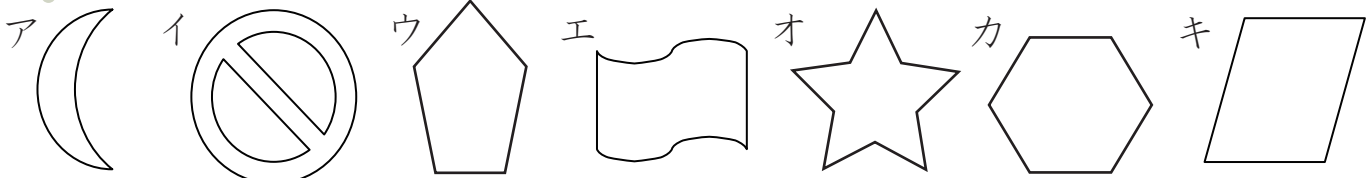
年

組

番

1

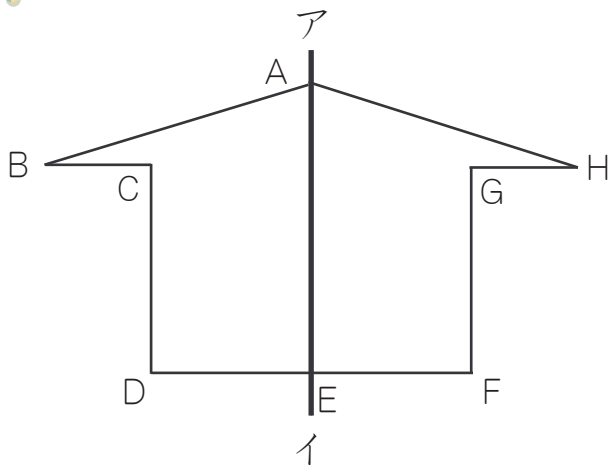
次の中から、線対称な形を全て選びましょう。



ア、イ、ウ、オ、カ

2

下の形は線対称な形で、直線アイは対称の軸です。



① 頂点Bと対応する頂点はどれですか。

頂点H

② 辺CDと対応する辺はどれですか。

辺GF

③ 直線DEが3cmのとき、直線EFは何cmですか。

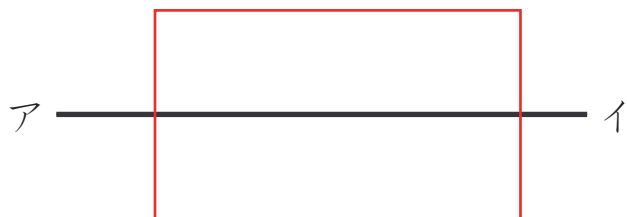
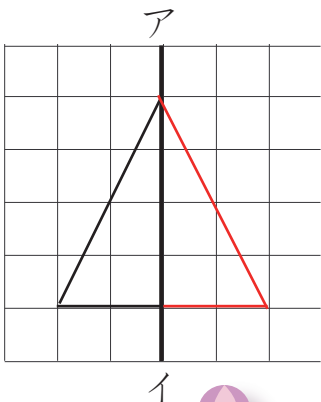
3 cm

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

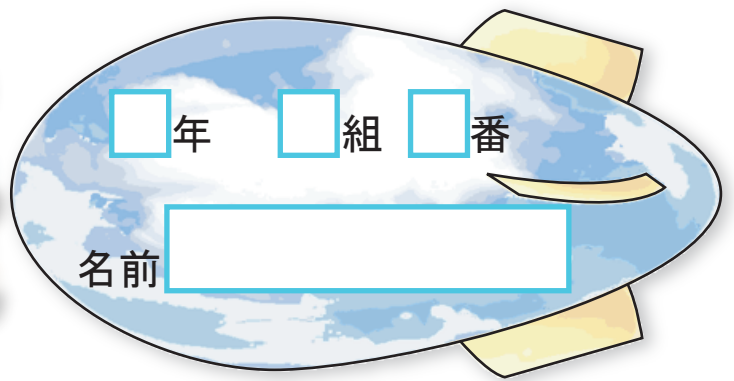
② 長方形(辺の長さは自由)





対称な形

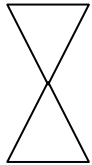
点対称



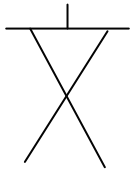
1

次の中から、点対称な形を全て選びましょう。

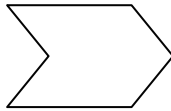
ア



イ



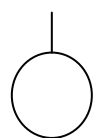
ウ



エ



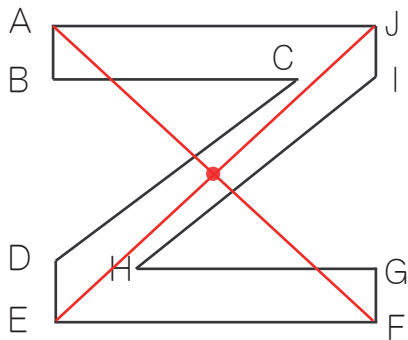
オ



ア、エ

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。

頂点 E

② 頂点Aに対応する頂点はどれですか。

頂点 F

③ 辺FGに対応する辺はどれですか。

辺 AB

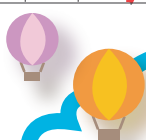
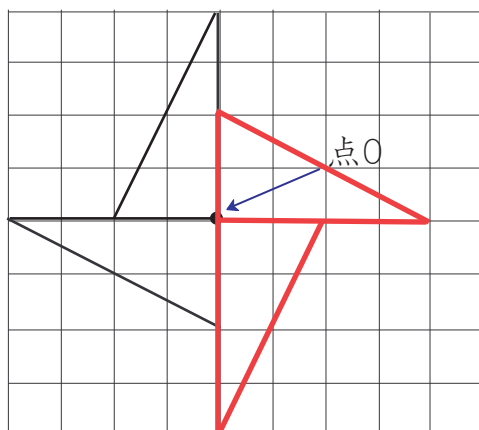
④ 対称の中心Oを、図に・でかき入れましょう。



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

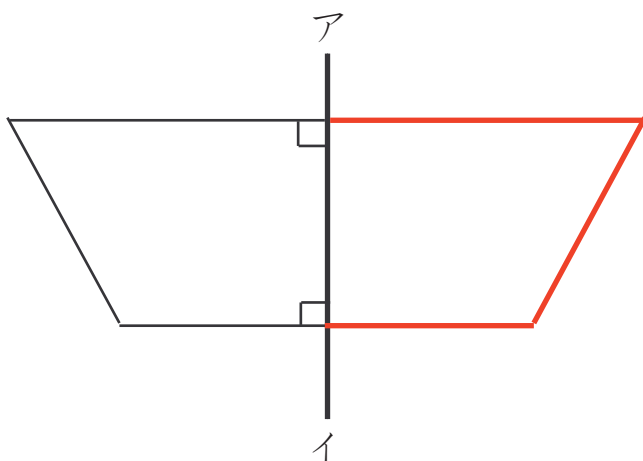
下の方眼に、点Oを対称の中心として、点対称な形をかきましょう。





年 組 番
 名前

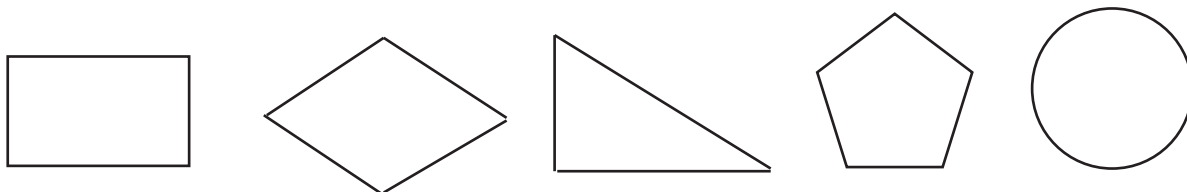
1 直線アイを対称の軸として、線対称な形になる台形を完成させましょう。



コンパスと
三角定規を
使えばかけるよ。

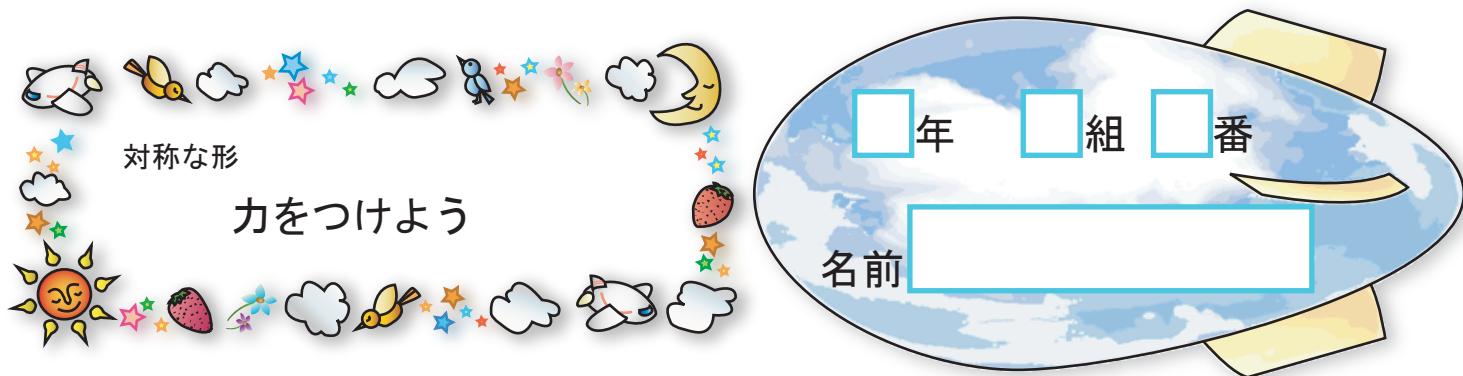


2 下のような四角形、三角形、多角形、円について線対称な形か、点対称な形かを調べて、表にまとめましょう。



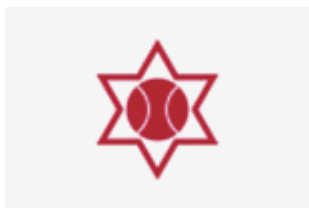
	線対称なら○	対称の軸の数	点対称なら○
長方形	○	2	○
ひし形	○	2	○
直角三角形		0	
正五角形	○	5	
円	○	無限	○





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 小樽市



線対称、点対称

② 弘前市



点対称

③ 日光市



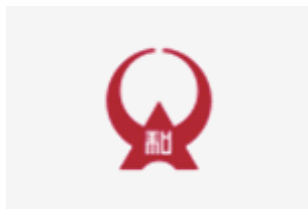
どちらでもない

④ 小笠原村



どちらでもない

⑤ 大和市



どちらでもない

⑥ 伊根町

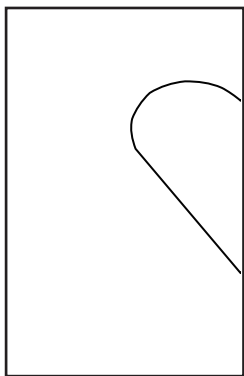


点対称

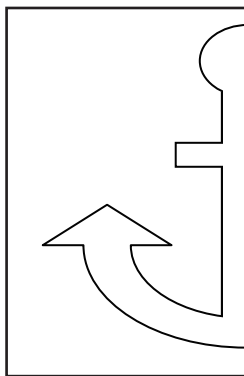
2 2つに折った紙を切って、線対称な形を作ってみましょう。

①

略



②



③ 自分で考えた形

