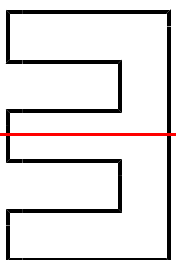
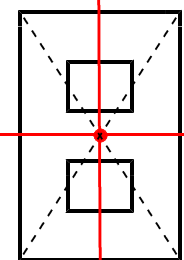
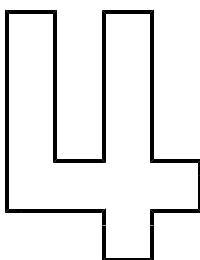
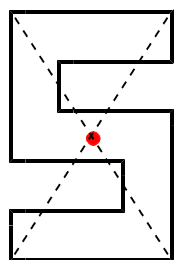


「対称な図形」No.1	()組	氏名
	()番	

たいししょう
線対称とは、1つの直線を折り目にして折ったとき、折り目の両側がぴったり重なる図形のこと。また、その折り目にした直線を対称の軸といいます。

点対称とは、ある点のまわりに180°まわすと、もとの形にぴったり重なる図形のこと。また、その点を、対称の中心といいます。

対称の軸をかき入れて、対称の中心をか

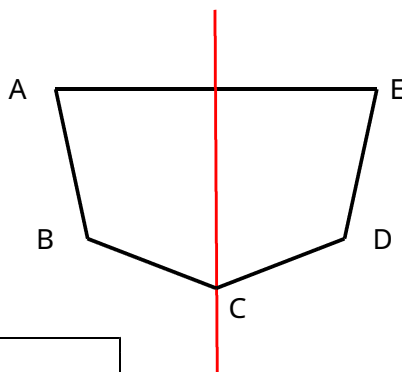


線対称な図形	,
--------	---

点対称な図形	,
--------	---

2 右の図形は、線対称な図形です。

- 対称の軸をかき入れましょう。
- 点Aに対応する点はどこでしょう。
- 辺BCに対応する辺はどこでしょう。
- 角Dに対応する角はどこでしょう。



(2)	点 E
-----	-----

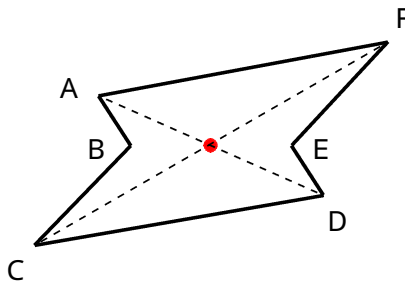
(3)	辺 DC(辺 CDでも可)
-----	---------------

(4)	角 B
-----	-----

(単元評価問題：小6 - 1)

3 右の図形は、点対称な図形です。

- 対称の中心をかき入れましょう。
- 点Aに対応する点はどこでしょう。
- 辺BCに対応する辺はどこでしょう。
- 角Cに対応する角はどこでしょう。



(2)	点 D
-----	-----

(3)	辺 EF(辺 FEでも可)
-----	---------------

(4)	角 F
-----	-----

(単元評価問題：小6 - 2)

【小学校算数 基本問題 小6 - 】

「対称な図形」No. 2	()組	氏名
	()番	

4 次の地図記号の中で、線対称な形はどれですか。また、点対称な形はどれですか。
あてはまるものをすべて選んで、 ~ の番号で答えましょう。(単元評価問題:小6・4)



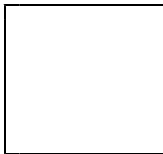
線対称な形	.
-------	---

点対称な形	
-------	--

5 次の4つの図形について、それぞれ線対称な図形か、点対称な図形かを調べて、下の表の中に , xを書きましょう。

また、線対称のときは、対称の軸が何本あるか本数を書きましょう。(単元評価問題:小6・5)

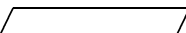
正方形



長方形



平行四辺形



	線対称	軸の数	点対称
正方形		4本	
長方形		2本	
ひし形		2本	
平行四辺形	x	0本	

線対称な図形のかきかた
それぞれの点から対称の軸と垂直に交わる直線を引く。
それぞれの点から対称の軸までの長さを等しくとり、対応する点を決める。
順に対応する点を結ぶ。

点対称の図形のかきかた
それぞれの点から対称の中心を通る直線を引く。
それぞれの点から対称の中心までの長さを等しくとり、対応する点を決める。
順に対応する点を結ぶ。

いて点Oを対称の中心とし

をかきましょう。また、につ
う。(単元評価問題:小6・2)

