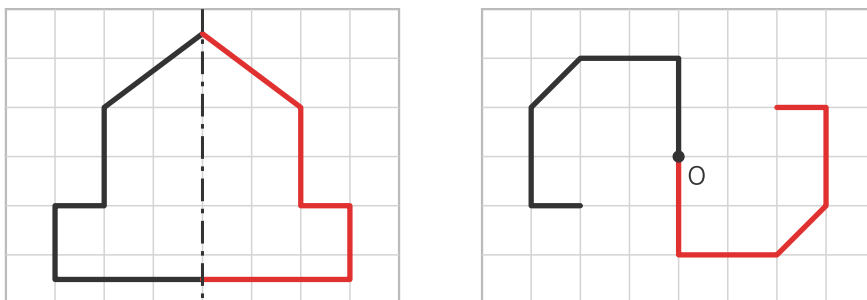


- ① つぎの図形を、ア 線対称だけ イ 点対称だけ ウ 線対称でも点対称でもある に分けて、記号を書きましょう。

正三角形	ア	平行四辺形	イ	長方形	ウ	正五角形	ア
ひし形	ウ	円	ウ	二等辺三角形	ア	正六角形	ウ

- ② 直線を対称の軸として線対称な図形を、点Oを対称の中心として点対称な図形をかきましょう。



- ③ □にあてはまることばを書きましょう。

線対称な図形で、対応する点を結ぶ直線は、対称の軸と 垂直 に交わる

点対称な図形で、対応する点を結ぶ直線は、対称の中心 を通る

- ④ 正八角形の対称の軸は何本ありますか。また、正八角形は点対称な図形ですか。

こたえ

8本・点対称である

おうちの方へ

- 線対称：折って重なる。点対称：180°回して重なる。両方にあてはまる図形もあります。
- かくときは、対応する点を1つずつとって、じゅんに結びます。