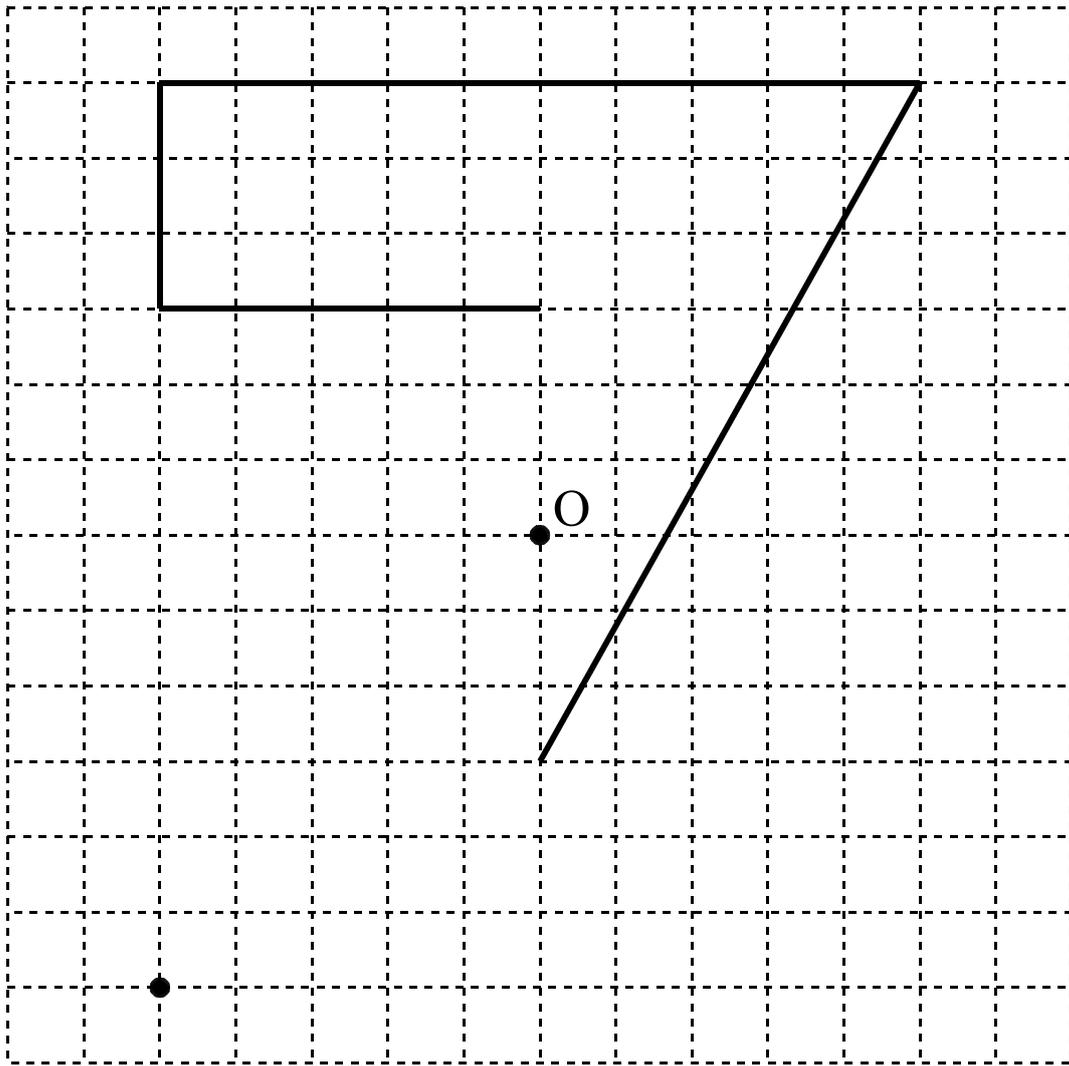
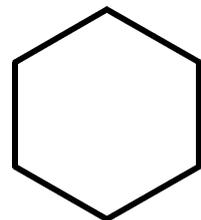
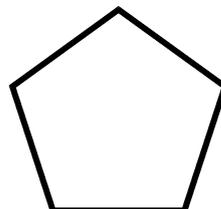
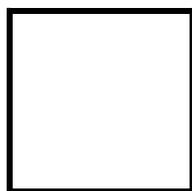
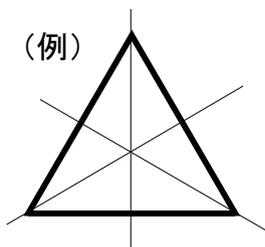


(1) 点Oを対称の中心とした点対称な図形の残りの半分をかきましょう。



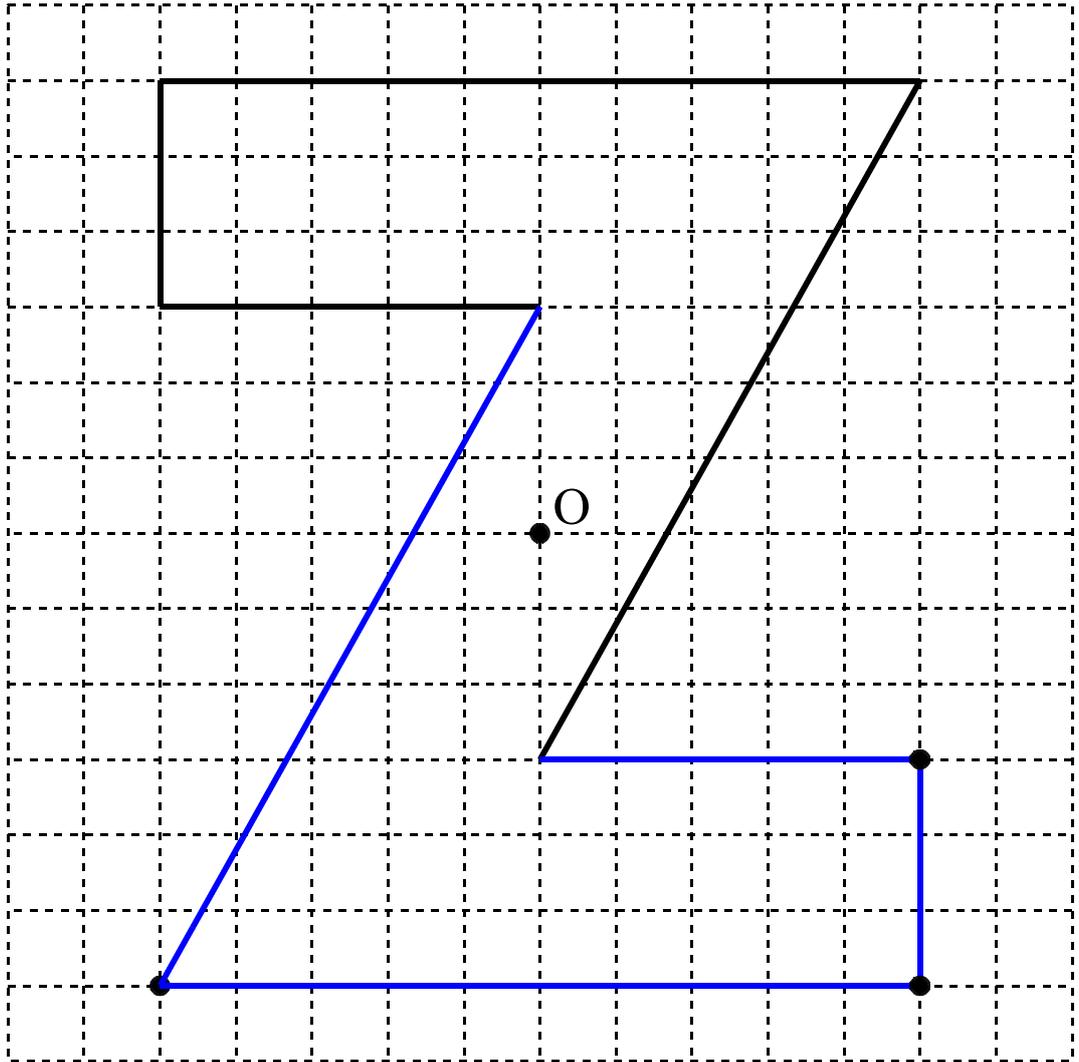
(2) 次の正多角形について、線対称や点対称のときは○、そうでないときは×をかきましょう。また、線対称のときは、対称の軸の数をかきましょう。

	線対称	対称の軸の数(本)	点対称
(例) 正三角形	○	3	×
正四角形(正方形)			
正五角形			
正六角形			



小6 算数「対称な図形」2 解答・解説

(1) 【解答】



(2) 【解答】

	線対称	対称の軸の数(本)	点対称
(例) 正三角形	○	3	×
正四角形(正方形)	○	4	○
正五角形	○	5	×
正六角形	○	6	○

【解説】正多角形はすべて線対称です。角の数が偶数の正多角形は、点対称です。対称の軸は下の図のようにかくことができます。

