

① 正 n 角形の対称の軸の本数にはきまりがあります。正十二角形の対称の軸は何本ですか。

きまり：

答え：

正 n 角形の対称の軸は n 本

12本

② 次の問いに答えましょう。

(1) 点対称な正多角形で、辺の数が最も少ないものは何ですか。

答え：正方形（正四角形）

(2) (1)のように考えた理由を書きましょう。

正三角形は 180° 回転させても元の図形と重ならないから。

③ 下の方眼に、点Oを対称の中心とする点対称な図形を完成させましょう。

