

① 次の図形について、対称の軸の本数を 書きましょう。

(1) 正三角形 _____ 本 (2) 正方形 _____ 本

(3) 正五角形 _____ 本 (4) 正六角形 _____ 本

② 線対称でも 点対称でもある図形を 次から すべて選びましょう。

ア. 正三角形 イ. 正方形 ウ. 長方形 エ. ひし形 オ. 円

答え _____

③ 次の文章の正誤を ○か×で 答えましょう。

(1) すべての正多角形は 線対称な図形である。 _____

(2) すべての正多角形は 点対称な図形である。 _____

(3) 二等辺三角形は 必ず線対称な図形である。 _____

④ 正六角形の 対称の軸を すべてかき入れなさい。また、対称の中心に 点○をかきなさい。

