

正多角形と対称

目標時間 7分

NO.1

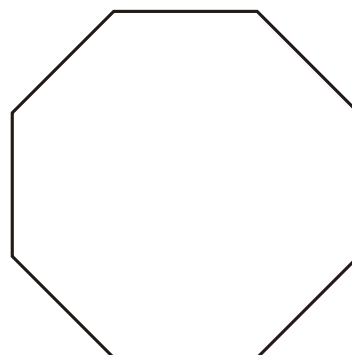
名前

/ 点

1 右の正八角形について答えなさい。

① 対称な軸は何本ありますか。

()



② 対称の中心Oを図に書きましょう。

2 次の文のうち、正しいものには○、正しくないものには×をつけなさい。

① 正三角形は、点対称な図形です。 ()

② 正方形は、線対称でも点対称でもある図形です。 ()

③ 正六角形は、線対称な図形です。 ()

④ 正九角形は、点対称な図形です。 ()

⑤ 正十角形は、線対称でも点対称でもある図形です。 ()

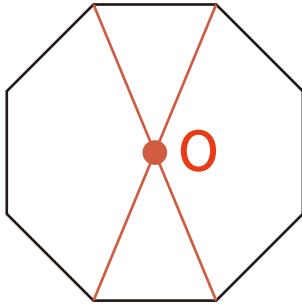
⑥ 円は、線対称でも点対称でもありません。 ()

答え

1

① 8本

②



*対角線の交点

2

① × ② ○ ③ ○ ④ ×

⑤ ○ ⑥ ×

①

③