

多角形の 外角

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

多角形の 外角の 和は、何角形でも 360° 。正多角形の 1つの 外角 = $360 \div \text{辺の数}$ 。

① 正三角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき

こたえ

② 正四角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき

こたえ

③ 正五角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき

こたえ

④ 正六角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき

こたえ

⑤ 正八角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき

こたえ

⑥ 正九角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき

こたえ

⑦ 正十角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき

こたえ

⑧ 正十二角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき

こたえ