

正多角形の 1つの 内角（1枚版）

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

正多角形は 角が すべて 等しい。1つの 内角 = 内角の 和 ÷ 辺の数。

① 正三角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

② 正四角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

③ 正五角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

④ 正六角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑤ 正八角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑥ 正九角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑦ 正十角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑧ 正十二角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 60 度 ② 90 度 ③ 108 度 ④ 120 度 ⑤ 135 度 ⑥ 140 度 ⑦ 144 度 ⑧ 150 度

正多角形の 1つの 内角（1枚版）

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

正多角形は 角が すべて 等しい。1つの 内角 = 内角の 和 ÷ 辺の数。

① 正十五角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

② 正十八角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

③ 正二十角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

④ 正三角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑤ 正四角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑥ 正五角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑦ 正六角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑧ 正八角形の 1つの 外角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 156 度 ② 160 度 ③ 162 度 ④ 120 度 ⑤ 90 度 ⑥ 72 度 ⑦ 60 度 ⑧ 45 度