

多角形（まとめ）【こたえ】

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

内角の和・1つの内角・外角のまとめです。

① 五角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき $(5 - 2) \times 180 = 540$

こたえ **540 度**

② 六角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき $(6 - 2) \times 180 = 720$

こたえ **720 度**

③ 七角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき $(7 - 2) \times 180 = 900$

こたえ **900 度**

④ 八角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき $(8 - 2) \times 180 = 1080$

こたえ **1080 度**

⑤ 九角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき $(9 - 2) \times 180 = 1260$

こたえ **1260 度**

⑥ 十角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき $(10 - 2) \times 180 = 1440$

こたえ **1440 度**

⑦ 正三角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき $(3 - 2) \times 180 \div 3 = 60$

こたえ **60 度**

⑧ 正四角形の 1つの 内角は 何度ですか。

しき $(4 - 2) \times 180 \div 4 = 90$

こたえ **90 度**