

多角形の 内角の 和

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

内角の 和 = (辺の数 - 2) × 180°。三角形に わけて 考えます。

① 四角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき

こたえ

② 五角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき

こたえ

③ 六角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき

こたえ

④ 七角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき

こたえ

⑤ 八角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき

こたえ

⑥ 九角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき

こたえ

⑦ 十角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき

こたえ

⑧ 十一角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき

こたえ