

多角形の 内角の 和（1枚版）

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 360 度 ② 540 度 ③ 720 度 ④ 900 度 ⑤ 1080 度 ⑥ 1260 度 ⑦ 1440 度 ⑧ 1620 度

多角形の 内角の 和（1枚版）

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 十二角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき _____

こたえ

② 十三角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき _____

こたえ

③ 十四角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき _____

こたえ

④ 十五角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑤ 十六角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑥ 十七角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑦ 十八角形の 内角の 和は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑧ 十九角形の 内角の 和は 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 1800 度 ② 1980 度 ③ 2160 度 ④ 2340 度 ⑤ 2520 度 ⑥ 2700 度 ⑦ 2880 度 ⑧ 3060 度