

# 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