

四角形の 角度【こたえ】

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

平行四辺形・ひし形は となり合う 角の 和が 180° 、向かい合う 角は 等しい。

① 平行四辺形の 1つの 角が 35 度です。となりの 角は 何度ですか。

しき $180 - 35 = 145$

こたえ **145 度**

② 平行四辺形の 1つの 角が 40 度です。となりの 角は 何度ですか。

しき $180 - 40 = 140$

こたえ **140 度**

③ 平行四辺形の 1つの 角が 45 度です。となりの 角は 何度ですか。

しき $180 - 45 = 135$

こたえ **135 度**

④ 平行四辺形の 1つの 角が 50 度です。となりの 角は 何度ですか。

しき $180 - 50 = 130$

こたえ **130 度**

⑤ 平行四辺形の 1つの 角が 55 度です。となりの 角は 何度ですか。

しき $180 - 55 = 125$

こたえ **125 度**

⑥ 平行四辺形の 1つの 角が 60 度です。となりの 角は 何度ですか。

しき $180 - 60 = 120$

こたえ **120 度**

⑦ 平行四辺形の 1つの 角が 65 度です。となりの 角は 何度ですか。

しき $180 - 65 = 115$

こたえ **115 度**

⑧ 平行四辺形の 1つの 角が 70 度です。となりの 角は 何度ですか。

しき $180 - 70 = 110$

こたえ **110 度**