

三角形の内角【こたえ】

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

三角形の3つの角の和は 180° 。180 から わかっている 2つを ひきます。

① 三角形の2つの角が 30度と 30度です。のこりの角は何度ですか。

しき $180 - 30 - 30 = 120$

こたえ 120 度

② 三角形の2つの角が 30度と 35度です。のこりの角は何度ですか。

しき $180 - 30 - 35 = 115$

こたえ 115 度

③ 三角形の2つの角が 30度と 40度です。のこりの角は何度ですか。

しき $180 - 30 - 40 = 110$

こたえ 110 度

④ 三角形の2つの角が 30度と 45度です。のこりの角は何度ですか。

しき $180 - 30 - 45 = 105$

こたえ 105 度

⑤ 三角形の2つの角が 30度と 50度です。のこりの角は何度ですか。

しき $180 - 30 - 50 = 100$

こたえ 100 度

⑥ 三角形の2つの角が 30度と 55度です。のこりの角は何度ですか。

しき $180 - 30 - 55 = 95$

こたえ 95 度

⑦ 三角形の2つの角が 30度と 60度です。のこりの角は何度ですか。

しき $180 - 30 - 60 = 90$

こたえ 90 度

⑧ 三角形の2つの角が 30度と 65度です。のこりの角は何度ですか。

しき $180 - 30 - 65 = 85$

こたえ 85 度