

直角三角形・外角

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

直角三角形は1つが 90° 。三角形の外角 = 向かい合う2つの内角の和。

① 直角三角形の直角でない角の1つが 15° です。もう1つは何度ですか。

しき

こたえ

② 直角三角形の直角でない角の1つが 18° です。もう1つは何度ですか。

しき

こたえ

③ 直角三角形の直角でない角の1つが 21° です。もう1つは何度ですか。

しき

こたえ

④ 直角三角形の直角でない角の1つが 24° です。もう1つは何度ですか。

しき

こたえ

⑤ 直角三角形の直角でない角の1つが 27° です。もう1つは何度ですか。

しき

こたえ

⑥ 直角三角形の直角でない角の1つが 30° です。もう1つは何度ですか。

しき

こたえ

⑦ 直角三角形の直角でない角の1つが 33° です。もう1つは何度ですか。

しき

こたえ

⑧ 直角三角形の直角でない角の1つが 36° です。もう1つは何度ですか。

しき

こたえ