

直角三角形・外角（1枚版）

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度です。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度です。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度です。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度です。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度です。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度です。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度です。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度です。もう1つは 何度ですか。

しき

こたえ

- ⑨ 三角形の 内角 30度と 30度から とおい 外角は 何度ですか。

しき

こたえ