

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 75 度 ② 72 度 ③ 69 度 ④ 66 度 ⑤ 63 度 ⑥ 60 度 ⑦ 57 度 ⑧ 54 度

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 三角形の内角 30° と 30° から とおい外角は 何度ですか。

しき

こたえ

② 三角形の内角 30° と 40° から とおい外角は 何度ですか。

しき

こたえ

③ 三角形の内角 30° と 50° から とおい外角は 何度ですか。

しき

こたえ

④ 三角形の内角 30° と 60° から とおい外角は 何度ですか。

しき

こたえ

⑤ 三角形の内角 30° と 70° から とおい外角は 何度ですか。

しき

こたえ

⑥ 三角形の内角 30° と 80° から とおい外角は 何度ですか。

しき

こたえ

⑦ 三角形の内角 40° と 30° から とおい外角は 何度ですか。

しき

こたえ

⑧ 三角形の内角 40° と 40° から とおい外角は 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 60° ② 70° ③ 80° ④ 90° ⑤ 100° ⑥ 110° ⑦ 70° ⑧ 80°