

三角形の 角度（まとめ）（1枚版）

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

三角形の 角度の まとめです。180° と 二等辺の 性質をつかいます。

① 三角形の 2つの 角が 35度と 35度です。のこりの 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

② 三角形の 2つの 角が 35度と 42度です。のこりの 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

③ 三角形の 2つの 角が 35度と 49度です。のこりの 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

④ 三角形の 2つの 角が 35度と 56度です。のこりの 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑤ 三角形の 2つの 角が 35度と 63度です。のこりの 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑥ 二等辺三角形の 頂角が 24度です。底角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑦ 二等辺三角形の 頂角が 32度です。底角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑧ 二等辺三角形の 頂角が 40度です。底角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 110 度 ② 103 度 ③ 96 度 ④ 89 度 ⑤ 82 度 ⑥ 78 度 ⑦ 74 度 ⑧ 70 度

三角形の 角度（まとめ）（1枚版）

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

三角形の 角度の まとめです。180° と 二等辺の 性質を つかいます。

① 二等辺三角形の 頂角が 48度です。底角は 何度ですか。

しき

こたえ

② 二等辺三角形の 頂角が 56度です。底角は 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 18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 30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 36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 42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 48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 66 度 ② 62 度 ③ 72 度 ④ 66 度 ⑤ 60 度 ⑥ 54 度 ⑦ 48 度 ⑧ 42 度