

角度の比・応用

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

角の比が わかったら、 180° を 比の 合計で わって 1つ分を もとめます。

① 三角形の 3つの 角の 比が $1:1:2$ です。いちばん 大きい 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

② 三角形の 3つの 角の 比が $1:1:3$ です。いちばん 大きい 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

③ 三角形の 3つの 角の 比が $1:1:4$ です。いちばん 大きい 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

④ 三角形の 3つの 角の 比が $1:2:1$ です。いちばん 大きい 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑤ 三角形の 3つの 角の 比が $1:2:2$ です。いちばん 大きい 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑥ 三角形の 3つの 角の 比が $1:2:3$ です。いちばん 大きい 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑦ 三角形の 3つの 角の 比が $1:2:6$ です。いちばん 大きい 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑧ 三角形の 3つの 角の 比が $1:3:1$ です。いちばん 大きい 角は 何度ですか。

しき _____

こたえ