

二等辺三角形・正三角形

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

二等辺三角形は 底角が 等しい。底角 = $(180 - \text{頂角}) \div 2$ 。正三角形は 全部 60° 。

① 二等辺三角形の 頂角が 20° 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 24° です。底角は 何度ですか。

しき

こたえ

③ 二等辺三角形の 頂角が 28° です。底角は 何度ですか。

しき

こたえ

④ 二等辺三角形の 頂角が 32° です。底角は 何度ですか。

しき

こたえ

⑤ 二等辺三角形の 頂角が 36° です。底角は 何度ですか。

しき

こたえ

⑥ 二等辺三角形の 頂角が 40° 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 44° 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 48° です。底角は 何度ですか。

しき

こたえ