

二等辺三角形・正三角形（1枚版）

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 80° ② 78° ③ 76° ④ 74° ⑤ 72° ⑥ 70° ⑦ 68° ⑧ 66°

二等辺三角形・正三角形（1枚版）

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 底角が 30° です。頂角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

② 二等辺三角形の 底角が 33° です。頂角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

③ 二等辺三角形の 底角が 36° です。頂角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

④ 二等辺三角形の 底角が 39° です。頂角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑤ 二等辺三角形の 底角が 42° です。頂角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑥ 二等辺三角形の 底角が 45° です。頂角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑦ 二等辺三角形の 底角が 48° です。頂角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

⑧ 二等辺三角形の 底角が 51° です。頂角は 何度ですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 120° ② 114° ③ 108° ④ 102° ⑤ 96° ⑥ 90° ⑦ 84° ⑧ 78°