

三角柱の体積（1枚版）

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

三角柱の体積 = 底面（三角形）の面積 × 高さ。三角形 = 底辺 × 高さ ÷ 2。

① 底面が 底辺4cm・高さ3cmの 三角形の 三角柱で、柱の 高さ 4cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

② 底面が 底辺4cm・高さ3cmの 三角形の 三角柱で、柱の 高さ 5cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

③ 底面が 底辺4cm・高さ3cmの 三角形の 三角柱で、柱の 高さ 6cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

④ 底面が 底辺4cm・高さ3cmの 三角形の 三角柱で、柱の 高さ 7cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

⑤ 底面が 底辺4cm・高さ3cmの 三角形の 三角柱で、柱の 高さ 8cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

⑥ 底面が 底辺4cm・高さ3cmの 三角形の 三角柱で、柱の 高さ 9cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

⑦ 底面が 底辺4cm・高さ3cmの 三角形の 三角柱で、柱の 高さ 10cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

⑧ 底面が 底辺4cm・高さ3cmの 三角形の 三角柱で、柱の 高さ 11cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

⑨ 底面が 底辺4cm・高さ4cmの 三角形の 三角柱で、柱の 高さ 4cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ