

角柱の 体積

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

角柱の 体積 = 底面積 × 高さ。四角柱の 底面積は たて × よこ。

① 底面が たて3cm・よこ3cmの 四角柱で、高さ 4cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

② 底面が たて3cm・よこ3cmの 四角柱で、高さ 5cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

③ 底面が たて3cm・よこ3cmの 四角柱で、高さ 6cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

④ 底面が たて3cm・よこ3cmの 四角柱で、高さ 7cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

⑤ 底面が たて3cm・よこ3cmの 四角柱で、高さ 8cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

⑥ 底面が たて3cm・よこ3cmの 四角柱で、高さ 9cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

⑦ 底面が たて3cm・よこ3cmの 四角柱で、高さ 10cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ

⑧ 底面が たて3cm・よこ3cmの 四角柱で、高さ 11cmです。体積は 何cm³ですか。

しき

こたえ