

体積（応用・水そう）（1枚版）

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

大きな 直方体・立方体の 体積です。たて × よこ × 高さ。

① たて 4cm、よこ 4cm、高さ 3cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき _____

こたえ

② たて 4cm、よこ 4cm、高さ 4cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき _____

こたえ

③ たて 4cm、よこ 4cm、高さ 5cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき _____

こたえ

④ たて 4cm、よこ 4cm、高さ 6cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき _____

こたえ

⑤ たて 4cm、よこ 4cm、高さ 7cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき _____

こたえ

⑥ たて 4cm、よこ 4cm、高さ 8cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき _____

こたえ

⑦ たて 4cm、よこ 4cm、高さ 9cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき _____

こたえ

⑧ たて 4cm、よこ 4cm、高さ 10cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 48 cm^3 ② 64 cm^3 ③ 80 cm^3 ④ 96 cm^3 ⑤ 112 cm^3 ⑥ 128 cm^3 ⑦ 144 cm^3 ⑧ 160 cm^3

体積（応用・水そう）（1枚版）

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

大きな 直方体・立方体の 体積です。たて × よこ × 高さ。

① たて 4cm、よこ 4cm、高さ 11cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき

こたえ

② たて 4cm、よこ 5cm、高さ 3cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき

こたえ

③ 1辺 6cm の 立方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき

こたえ

④ 1辺 7cm の 立方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき

こたえ

⑤ 1辺 8cm の 立方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき

こたえ

⑥ 1辺 9cm の 立方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき

こたえ

⑦ 1辺 10cm の 立方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき

こたえ

⑧ 1辺 11cm の 立方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 176 cm^3 ② 60 cm^3 ③ 216 cm^3 ④ 343 cm^3 ⑤ 512 cm^3 ⑥ 729 cm^3 ⑦ 1000 cm^3 ⑧ 1331 cm^3