

体積（応用・水そう）【こたえ】

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cm³ですか。

しき $4 \times 4 \times 3 = 48$

こたえ 48 cm^3

② たて 4cm、よこ 4cm、高さ 4cm の 直方体の 体積は 何cm³ですか。

しき $4 \times 4 \times 4 = 64$

こたえ 64 cm^3

③ たて 4cm、よこ 4cm、高さ 5cm の 直方体の 体積は 何cm³ですか。

しき $4 \times 4 \times 5 = 80$

こたえ 80 cm^3

④ たて 4cm、よこ 4cm、高さ 6cm の 直方体の 体積は 何cm³ですか。

しき $4 \times 4 \times 6 = 96$

こたえ 96 cm^3

⑤ たて 4cm、よこ 4cm、高さ 7cm の 直方体の 体積は 何cm³ですか。

しき $4 \times 4 \times 7 = 112$

こたえ 112 cm^3

⑥ たて 4cm、よこ 4cm、高さ 8cm の 直方体の 体積は 何cm³ですか。

しき $4 \times 4 \times 8 = 128$

こたえ 128 cm^3

⑦ たて 4cm、よこ 4cm、高さ 9cm の 直方体の 体積は 何cm³ですか。

しき $4 \times 4 \times 9 = 144$

こたえ 144 cm^3

⑧ たて 4cm、よこ 4cm、高さ 10cm の 直方体の 体積は 何cm³ですか。

しき $4 \times 4 \times 10 = 160$

こたえ 160 cm^3