

直方体・立方体の体積【こたえ】

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

直方体の体積 = たて × よこ × 高さ。立方体は 1辺 × 1辺 × 1辺。

① たて 2cm、よこ 3cm、高さ 2cm の直方体の体積は 何 cm^3 ですか。

しき $2 \times 3 \times 2 = 12$

こたえ 12 cm^3

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

しき $2 \times 3 \times 3 = 18$

こたえ 18 cm^3

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

しき $2 \times 3 \times 4 = 24$

こたえ 24 cm^3

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

しき $2 \times 3 \times 5 = 30$

こたえ 30 cm^3

⑤ たて 2cm、よこ 3cm、高さ 6cm の直方体の体積は 何 cm^3 ですか。

しき $2 \times 3 \times 6 = 36$

こたえ 36 cm^3

⑥ たて 2cm、よこ 3cm、高さ 7cm の直方体の体積は 何 cm^3 ですか。

しき $2 \times 3 \times 7 = 42$

こたえ 42 cm^3

⑦ たて 2cm、よこ 3cm、高さ 8cm の直方体の体積は 何 cm^3 ですか。

しき $2 \times 3 \times 8 = 48$

こたえ 48 cm^3

⑧ たて 2cm、よこ 3cm、高さ 9cm の直方体の体積は 何 cm^3 ですか。

しき $2 \times 3 \times 9 = 54$

こたえ 54 cm^3