

立体（まとめ）

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

体積・表面積・面辺頂点の まとめです。

① たて 3cm、よこ 4cm、高さ 2cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき

こたえ

② たて 3cm、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

③ たて 3cm、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

④ たて 3cm、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

⑤ たて 3cm、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

⑥ たて 3cm、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

⑦ 1辺 3cm の 立方体の 表面積は 何 cm^2 ですか。

しき

こたえ

⑧ 1辺 4cm の 立方体の 表面積は 何 cm^2 ですか。

しき

こたえ

立体（まとめ）【こたえ】

中学受験／図形

なまえ _____

ひづけ _____

体積・表面積・面辺頂点のまとめです。

① たて 3cm、よこ 4cm、高さ 2cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき $3 \times 4 \times 2 = 24$

こたえ 24 cm^3

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

しき $3 \times 4 \times 3 = 36$

こたえ 36 cm^3

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

しき $3 \times 4 \times 4 = 48$

こたえ 48 cm^3

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

しき $3 \times 4 \times 5 = 60$

こたえ 60 cm^3

⑤ たて 3cm、よこ 4cm、高さ 6cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき $3 \times 4 \times 6 = 72$

こたえ 72 cm^3

⑥ たて 3cm、よこ 4cm、高さ 7cm の 直方体の 体積は 何 cm^3 ですか。

しき $3 \times 4 \times 7 = 84$

こたえ 84 cm^3

⑦ 1辺 3cm の 立方体の 表面積は 何 cm^2 ですか。

しき $3 \times 3 \times 6 = 54$

こたえ 54 cm^2

⑧ 1辺 4cm の 立方体の 表面積は 何 cm^2 ですか。

しき $4 \times 4 \times 6 = 96$

こたえ 96 cm^2