

立体（まとめ）（1枚版）

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 24 cm^3 ② 36 cm^3 ③ 48 cm^3 ④ 60 cm^3 ⑤ 72 cm^3 ⑥ 84 cm^3 ⑦ 54 cm^2 ⑧ 96 cm^2

立体（まとめ）（1枚版）

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 1辺 5cm の立方体の表面積は 何 cm^2 ですか。

しき

こたえ

② 1辺 6cm の立方体の表面積は 何 cm^2 ですか。

しき

こたえ

③ 1辺 7cm の立方体の表面積は 何 cm^2 ですか。

しき

こたえ

④ 三角形を底面とする角柱の辺は 何本 ありますか。

しき

こたえ

⑤ 四角形を底面とする角柱の辺は 何本 ありますか。

しき

こたえ

⑥ 五角形を底面とする角柱の辺は 何本 ありますか。

しき

こたえ

⑦ 六角形を底面とする角柱の辺は 何本 ありますか。

しき

こたえ

⑧ 七角形を底面とする角柱の辺は 何本 ありますか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 150 cm^2 ② 216 cm^2 ③ 294 cm^2 ④ 9 本 ⑤ 12 本 ⑥ 15 本 ⑦ 18 本 ⑧ 21 本