

容積・水の深さ（まとめ）【こたえ】

なまえ _____

小4～中学受験／面積

ひづけ _____

容積・水の量・深さ・石の体積のまとめです。

① 内のり たて4cm・よこ5cm・深さ4cmの水そうの容積は何cm³ですか。

しき $4 \times 5 \times 4 = 80$

こたえ 80 cm^3

② 内のり たて4cm・よこ5cm・深さ5cmの水そうの容積は何cm³ですか。

しき $4 \times 5 \times 5 = 100$

こたえ 100 cm^3

③ 内のり たて4cm・よこ5cm・深さ6cmの水そうの容積は何cm³ですか。

しき $4 \times 5 \times 6 = 120$

こたえ 120 cm^3

④ 内のり たて4cm・よこ5cm・深さ7cmの水そうの容積は何cm³ですか。

しき $4 \times 5 \times 7 = 140$

こたえ 140 cm^3

⑤ 内のり たて4cm・よこ5cm・深さ8cmの水そうの容積は何cm³ですか。

しき $4 \times 5 \times 8 = 160$

こたえ 160 cm^3

⑥ たて6cm・よこ7cmの水そうに水が126cm³入っています。水の深さは何cmですか。

しき $126 \div (6 \times 7) = 3$

こたえ 3 cm

⑦ たて6cm・よこ7cmの水そうに水が168cm³入っています。水の深さは何cmですか。

しき $168 \div (6 \times 7) = 4$

こたえ 4 cm

⑧ たて6cm・よこ7cmの水そうに水が210cm³入っています。水の深さは何cmですか。

しき $210 \div (6 \times 7) = 5$

こたえ 5 cm