

水の深さ（石を しずめる・応用）（1枚版）

小4～中学受験／面積

なまえ _____

ひづけ _____

石の 体積 = 底面積 × 上がった 深さ。あふれた 分が 石の 体積です。

① たて5cm・よこ6cmの 水そうに 体積 30cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

② たて5cm・よこ6cmの 水そうに 体積 60cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

③ たて5cm・よこ6cmの 水そうに 体積 90cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

④ たて5cm・よこ6cmの 水そうに 体積 120cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

⑤ たて5cm・よこ6cmの 水そうに 体積 150cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

⑥ たて5cm・よこ6cmの 水そうに 体積 180cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

⑦ たて5cm・よこ6cmの 水そうに 体積 210cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

⑧ たて5cm・よこ7cmの 水そうに 体積 35cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 1 cm ② 2 cm ③ 3 cm ④ 4 cm ⑤ 5 cm ⑥ 6 cm ⑦ 7 cm ⑧ 1 cm

水の深さ（石を しずめる・応用）（1枚版）

小4～中学受験／面積

なまえ _____

ひづけ _____

石の 体積 = 底面積 × 上がった 深さ。あふれた 分が 石の 体積です。

① たて5cm・よこ7cmの 水そうに 体積 70cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

② たて5cm・よこ7cmの 水そうに 体積 105cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

③ たて5cm・よこ7cmの 水そうに 体積 140cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

④ たて5cm・よこ7cmの 水そうに 体積 175cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

⑤ たて5cm・よこ7cmの 水そうに 体積 210cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

⑥ たて5cm・よこ7cmの 水そうに 体積 245cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

⑦ たて5cm・よこ8cmの 水そうに 体積 40cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

⑧ たて5cm・よこ8cmの 水そうに 体積 80cm³の 石を しずめると、水面は 何cm 上がりますか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 2 cm ② 3 cm ③ 4 cm ④ 5 cm ⑤ 6 cm ⑥ 7 cm ⑦ 1 cm ⑧ 2 cm