

## 水の深さを もとめる【こたえ】

小4～中学受験／面積

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

深さ = 水の 体積 ÷ 底面積 (たて × よこ)。

① たて5cm・よこ6cmの水そうに 水が  $90\text{cm}^3$  入っています。水の 深さは 何cmですか。

しき  $90 \div (5 \times 6) = 3$

こたえ

② たて5cm・よこ6cmの水そうに 水が  $120\text{cm}^3$  入っています。水の 深さは 何cmですか。

しき  $120 \div (5 \times 6) = 4$

こたえ

③ たて5cm・よこ6cmの水そうに 水が  $150\text{cm}^3$  入っています。水の 深さは 何cmですか。

しき  $150 \div (5 \times 6) = 5$

こたえ

④ たて5cm・よこ6cmの水そうに 水が  $180\text{cm}^3$  入っています。水の 深さは 何cmですか。

しき  $180 \div (5 \times 6) = 6$

こたえ

⑤ たて5cm・よこ6cmの水そうに 水が  $210\text{cm}^3$  入っています。水の 深さは 何cmですか。

しき  $210 \div (5 \times 6) = 7$

こたえ

⑥ たて5cm・よこ6cmの水そうに 水が  $240\text{cm}^3$  入っています。水の 深さは 何cmですか。

しき  $240 \div (5 \times 6) = 8$

こたえ

⑦ たて5cm・よこ6cmの水そうに 水が  $270\text{cm}^3$  入っています。水の 深さは 何cmですか。

しき  $270 \div (5 \times 6) = 9$

こたえ

⑧ たて5cm・よこ6cmの水そうに 水が  $300\text{cm}^3$  入っています。水の 深さは 何cmですか。

しき  $300 \div (5 \times 6) = 10$

こたえ