

容積と水の量（L）【こたえ】

なまえ _____

小4～中学受験／面積

ひづけ _____

1L = 1000cm³。cm³を 1000で わると L です。

① たて5cm・よこ10cm・深さ20cmの水そう いっぱいの 水は 何Lですか。

しき $5 \times 10 \times 20 = 1000$ 、 $1000 \div 1000 = 1$

こたえ 1 L

② たて5cm・よこ20cm・深さ10cmの水そう いっぱいの 水は 何Lですか。

しき $5 \times 20 \times 10 = 1000$ 、 $1000 \div 1000 = 1$

こたえ 1 L

③ たて5cm・よこ20cm・深さ20cmの水そう いっぱいの 水は 何Lですか。

しき $5 \times 20 \times 20 = 2000$ 、 $2000 \div 1000 = 2$

こたえ 2 L

④ たて5cm・よこ25cm・深さ8cmの水そう いっぱいの 水は 何Lですか。

しき $5 \times 25 \times 8 = 1000$ 、 $1000 \div 1000 = 1$

こたえ 1 L

⑤ たて5cm・よこ25cm・深さ16cmの水そう いっぱいの 水は 何Lですか。

しき $5 \times 25 \times 16 = 2000$ 、 $2000 \div 1000 = 2$

こたえ 2 L

⑥ たて5cm・よこ25cm・深さ24cmの水そう いっぱいの 水は 何Lですか。

しき $5 \times 25 \times 24 = 3000$ 、 $3000 \div 1000 = 3$

こたえ 3 L

⑦ たて10cm・よこ5cm・深さ20cmの水そう いっぱいの 水は 何Lですか。

しき $10 \times 5 \times 20 = 1000$ 、 $1000 \div 1000 = 1$

こたえ 1 L

⑧ たて10cm・よこ10cm・深さ10cmの水そう いっぱいの 水は 何Lですか。

しき $10 \times 10 \times 10 = 1000$ 、 $1000 \div 1000 = 1$

こたえ 1 L