小5 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

体積

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

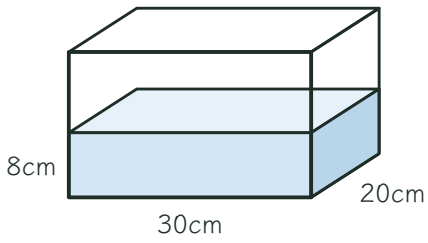
問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 石の 体積を 求めよう

① 底が たて 20cm、横 30cm の 水そうに 深さ 8cm まで 水が 入って います。水の かさは 何L ですか。

20×30×8＝4800(cm³)＝4.8L　答え 4.8 L

水そうと 水(深さ 8cm)



② この 水そうに 石を しずめると、水の 深さが 11cm に なりました。石の 体積は 何cm³ ですか。

上がった 高さ 11－8＝3(cm)
20×30×3＝1800　答え 1800 cm³

③ 石を 取り出して から、水を 2.4L だけ すてると、水の 深さは 何cm に なりますか。

(4800－2400)÷(20×30)＝4　答え 4 cm

2 水を うつしかえよう

④ 底が 1辺 10cm の 正方形で 高さが 20cm の 入れもの A に、深さ 15cm まで 水が 入って います。この 水を、底が たて 20cm、横 15cm の 入れもの B に すべて うつすと、B の 水の 深さは 何cm ですか。(B は 十分に 高い。)

10×10×15＝1500(cm³)
1500÷(20×15)＝5　答え 5 cm

⑤ そのあと、B に 水を 1.5L たすと、B の 水の 深さは 何cm に なりますか。

1500＋1500＝3000　3000÷300＝10　答え 10 cm

できた ＿＿＿ / 5もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら