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

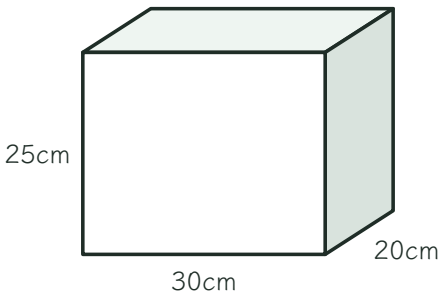
1 水そうに 入る 水

① この 水そうに 水を いっぱいに 入れます。入る 水の かさは 何L ですか。(1L＝1000cm³)

30×20×25＝15000(cm³)＝15L

答え [15] L

水そう(内のりの 長さ)



② 空の この 水そうに、1分間に 1.5L ずつ 水を 入れます。水の 深さが 20cm に なるのは、入れはじめてから 何分後 ですか。

30×20×20＝12000(cm³)＝12L
12÷1.5＝8

答え [8] 分後

2 m³ と cm³ と L

③ たて 2m、横 1.5m、高さ 80cm の 直方体の 体積は 何m³ ですか。また、何L ですか。(1m³＝1000L)

80cm＝0.8m　2×1.5×0.8＝2.4(m³)
2.4×1000＝2400(L)

答え [2.4] m³、[2400] L

3 単位を そろえよう

④ たて 20cm、横 30cm、高さ 1m の 直方体の 体積を cm³ で 求めましょう。また、計算する 前に 何を そろえるか、理由も 書きましょう。

体積 [60000] cm³

(例)長さの 単位を cm に そろえる。体積を cm³ で 表す ので、1m＝100cm に して 20×30×100＝60000 と 求める。

できた [　] / 4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