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

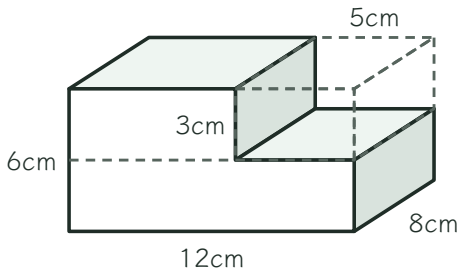
1 L字の 立体

① 大きな 直方体から 点線の 部分を 切り取った と 考えて、体積を 求めましょう。

12×6×8＝576　5×3×8＝120
576－120＝456

答え 456 cm³

点線の 部分を 切り取った 立体



② 点線の 横線で、下と 上の 2つの 直方体に 分けて 求めましょう。

下 12×3×8＝288
上 (12－5)×3×8＝168

答え 下 288 cm³、上 168 cm³

合わせると 456cm³ で、① と 同じに なる

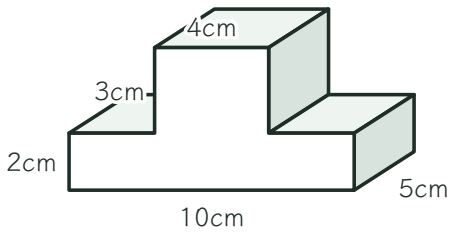
2 くふうして 求めよう

③ 上と 下の 2つの 直方体に 分けて、体積を 求めましょう。

下 10×2×5＝100
上 4×3×5＝60

答え 160 cm³

2だんの 立体



④ 上の だんの 高さだけを かえて、立体 全体の 体積を 200cm³ に します。上の だんの 高さを 何cm に すれば よいですか。

下の だんは 100cm³ のまま
200－100＝100(cm³)
4×5×□＝100　□＝5

答え 5 cm

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