小6　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

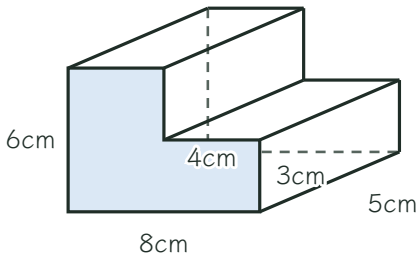
角柱と円柱の体積

＿＿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 底面

① 底面が L字形の 柱です。底面積を、2つの 長方形に 分けて 求めましょう。



下の 8×3＝24
上の 4×3＝12
24＋12＝36

答え [36] cm²

② 大きな 長方形から 切りとる 考え方で、底面積を 求めます。8×6－[4]×[3]＝[36] (cm²)　3×4 の じゅんでも ○

③ この 柱の 体積は 何cm³ ですか。

36×5＝180

答え [180] cm³

2 高さを 求めよう

④ 同じ 底面の L字柱で、体積が 396cm³ の とき、高さは 何cm ですか。

396÷36＝11

答え [11] cm

3 式を 読もう

「底面を たてに 2つに 分けた(左 4×6、右 4×3)」が 書けていれば ○

⑤ ゆきさんは、図の 柱の 体積を 4×6×5＋4×3×5 と いう 式で 求めました。底面を どのように 分けて 考えましたか。説明を 書きましょう。

(例)底面を たての 線で 左と 右に 分けた。左の 横 4cm たて 6cm の 長方形と、右の 横 4cm たて 3cm の 長方形を 底面と する 2つの 柱の 体積を たした。

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