小5　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

体積

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

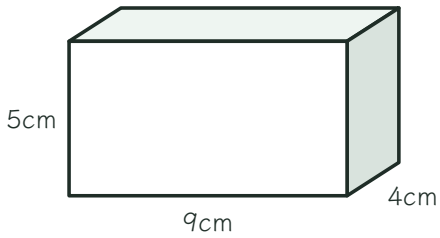
問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 直方体の 体積を 考えよう

① 底面の 面積と、直方体の 体積を 求めましょう。

9×4＝36
36×5＝180

答え 36 cm²、 180 cm³



② この 直方体と 底面が 同じで、体積が 252cm³ の 直方体が あります。高さは 何cm ですか。

252÷36＝7

答え 7 cm

2 あいている ところに 数を 書こう

3つの 直方体 ア･イ･ウ

直方体	たて(cm)	横(cm)	高さ(cm)	体積(cm³)
ア	3	8	5	120
イ	4	7	5	140
ウ	6	5	8	240

③ 表の あいている ところに あてはまる 数を 書きましょう。

イ 140÷(4×5)＝7　ウ 240÷(6×5)＝8

3 立方体の 体積

④ 1辺が 6cm の 立方体の 1辺を 2倍の 12cm に すると、体積は もとの 何倍に なりますか。

6×6×6＝216　12×12×12＝1728
1728÷216＝8

答え 8 倍

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