小5　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

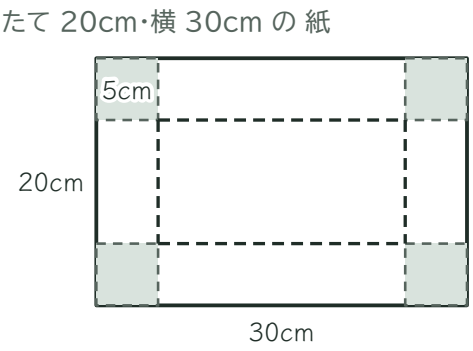
体積

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 紙で 箱を 作ろう

① 四すみから 1辺 5cm の 正方形を 切り取り、点線で 折って、ふたの ない 箱を 作ります。箱の 内のりは？



たて 20−5×2＝10　横 30−5×2＝20　高さ 5

答え たて [10] 横 [20] 高さ [5] cm

② 切り取る 正方形を 1辺 4cm に すると、箱の容積は、1辺 5cm の ときより 何cm³ 大きく なりますか。

5cm 10×20×5＝1000　4cm 12×22×4＝1056
1056−1000＝56

答え [56] cm³

2 かどを 切り取ろう

③ 1辺が 6cm の 立方体の 8つの かどから、1辺が 2cm の 立方体を 1こずつ 切り取りました。のこった 立体の 体積は 何cm³ ですか。

6×6×6＝216　2×2×2×8＝64　216−64＝152

答え [152] cm³

3 プールの 水

④ たて 25m、横 12m、深さ 1.2m の 直方体の プールが あります。いっぱいに 入る 水は 何m³ ですか。また、空の この プールに 1分間に 1000L ずつ 水を 入れると、いっぱいに なるまで 何時間 かかりますか。(1m³＝1000L)

25×12×1.2＝360(m³)　360×1000＝360000(L)
360000÷1000＝360(分)　360分＝6時間

答え [360] m³、[6] 時間

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