25分　学習日　／

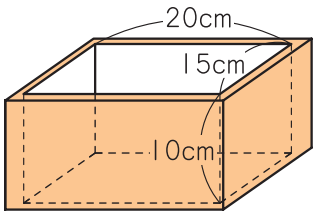
名前

# 1 体積

**1** 次の問題に答えましょう。（式・答え各10点）

(1) 右の図のような、内のりがたて15cm、横20cm、深さ10cmのますがあります。このますの容積(ようせき)は何$cm^3$ですか。

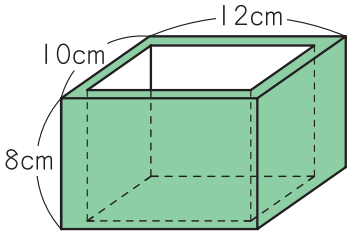
［式］




答え（　　）

(2) 厚(あつ)さ1cmの板で、右の図のような箱を作りました。この箱の容積は何$cm^3$ですか。

［式］



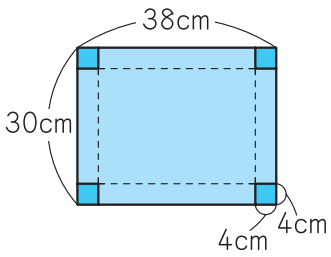

答え（　　）

(2)の図で示(しめ)されている長さは、板の厚さがふくまれていることに注意してね。

つぎのプリントにつづく

1学期のまとめも
読書感想文も
Z会×ちびむすドリル

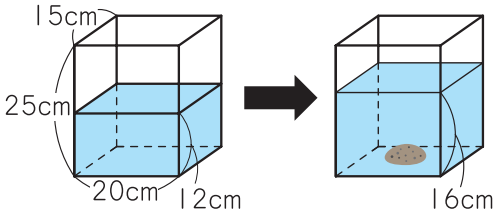
**2** たて 30cm、横 38cm の長方形の画用紙があります。この画用紙の四すみから右の図のように 1 辺が 4cm の正方形を切り取って、ふたのない箱を作ります。この箱の容積は何 $cm^3$ になりますか。ただし、紙の厚さは考えないものとします。（式・答え各 15 点）




［式］

答え（　　）

**3** 内のりがたて 15cm、横 20cm、深さ 25cm の直方体の形をした水そうに、深さ 12cm のところまで水が入っています。この水そうに石をしずめたところ、深さが 16cm になりました。このとき、石の体積は何 $cm^3$ ですか。（式・答え各 15 点）




［式］

答え（　　）

求める石の体積は、石をしずめて増えた深さ分の水の体積と等しいよ。



1学期のまとめも読書感想文も
Z会×ちびむすドリル