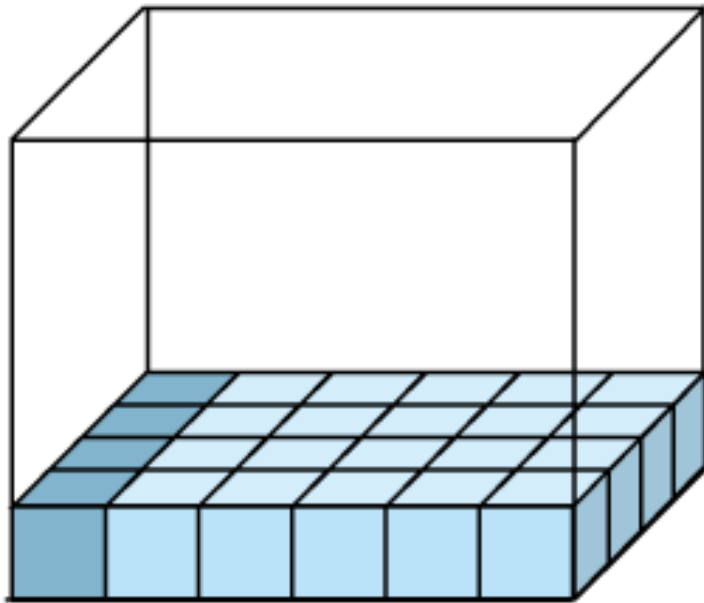


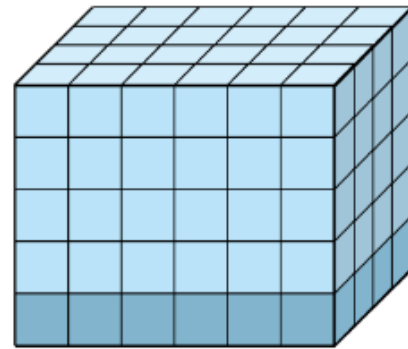
○ 体積の求め方 ～前日の学習をふりかえって～



1 だんめは、 $4 \times 6 = 24$ (こ)。

これが5 だん分なので、

$$\begin{aligned} & \underline{4 \times 6} \times 5 \\ &= 24 \times 5 \\ &= 120 \text{ (こ)} \end{aligned}$$



このことを、公式に表すと、

直方体の体積＝たて×横×高さ

といえるね！

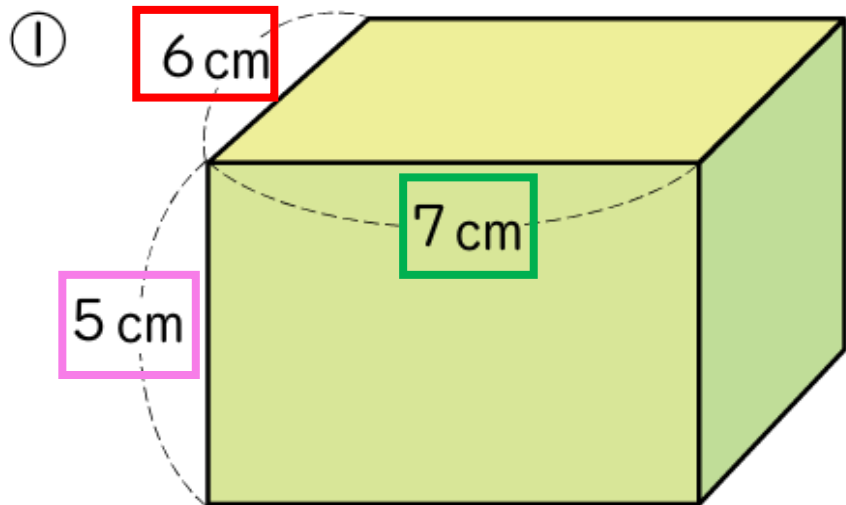
これを使って、次の問題（p20～）をといてみよう。

※ちなみに、立方体は、3つの辺の長さがどれも等しいので

立方体の体積＝1 辺×1 辺×1 辺

といえるね。

△₃ 下の直方体や立方体の体積は何 cm^3 ですか。

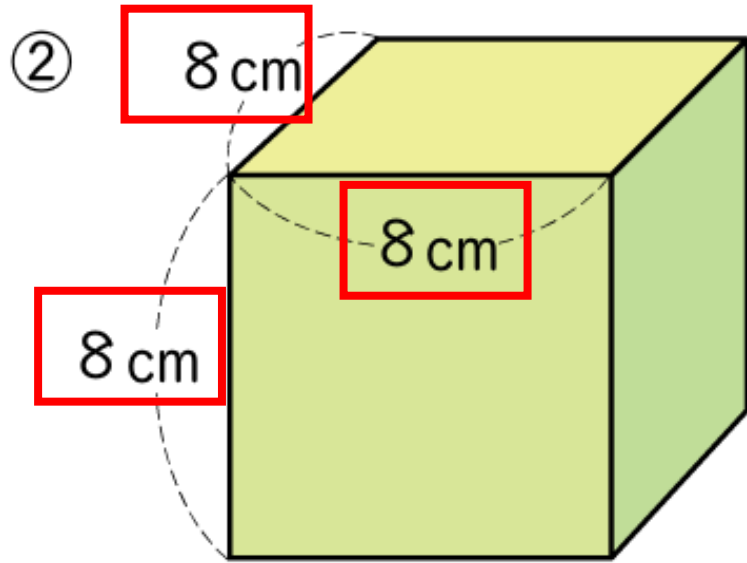


直方体の体積＝たて×横×高さ
だから、

式 × ×

なので答えは・・・

答え cm^3



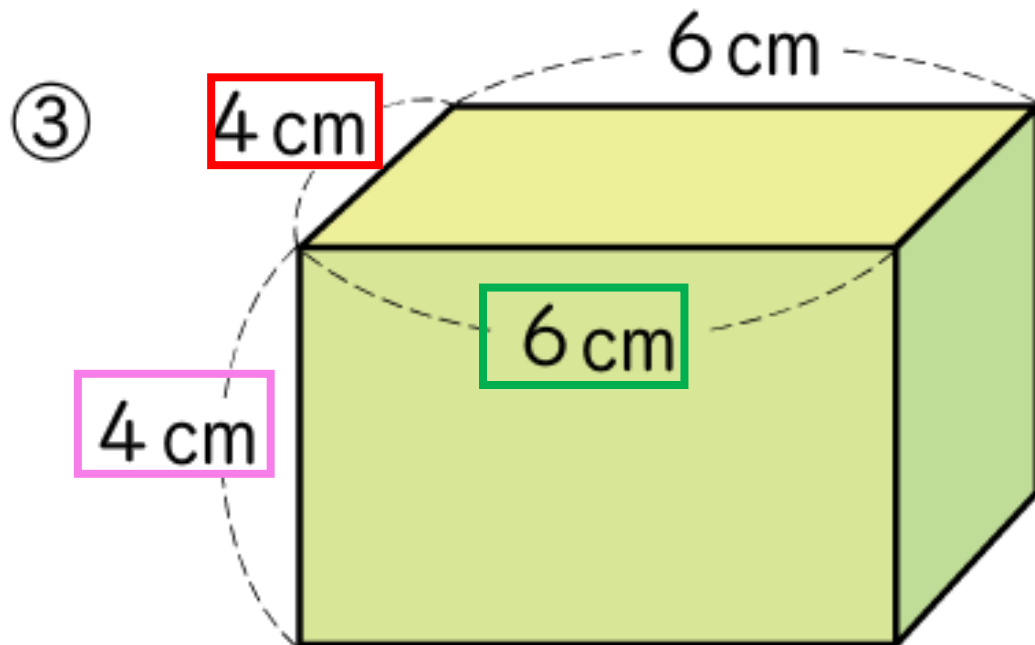
立方体の体積＝ $1\text{ 辺} \times 1\text{ 辺} \times 1\text{ 辺}$

だから、

式 $\square \times \square \times \square$

なので答えは・・・

答え cm^3



直方体の体積＝たて×横×高さ
だから、

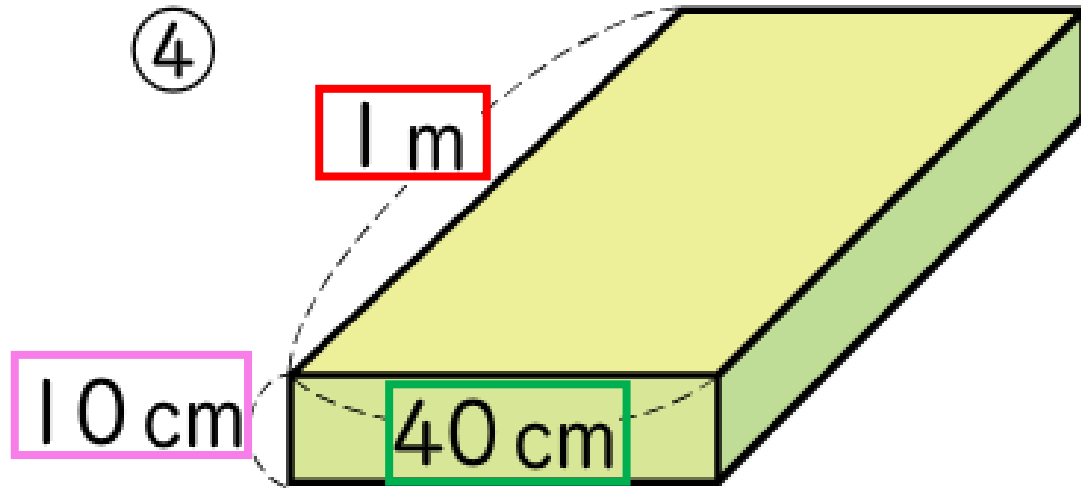
式 × ×

なので答えは・・・

答え cm³

どの数字をつかうのか、
だまされないで...！！

④



直方体の体積＝たて×横×高さ
だから、

式 × ×

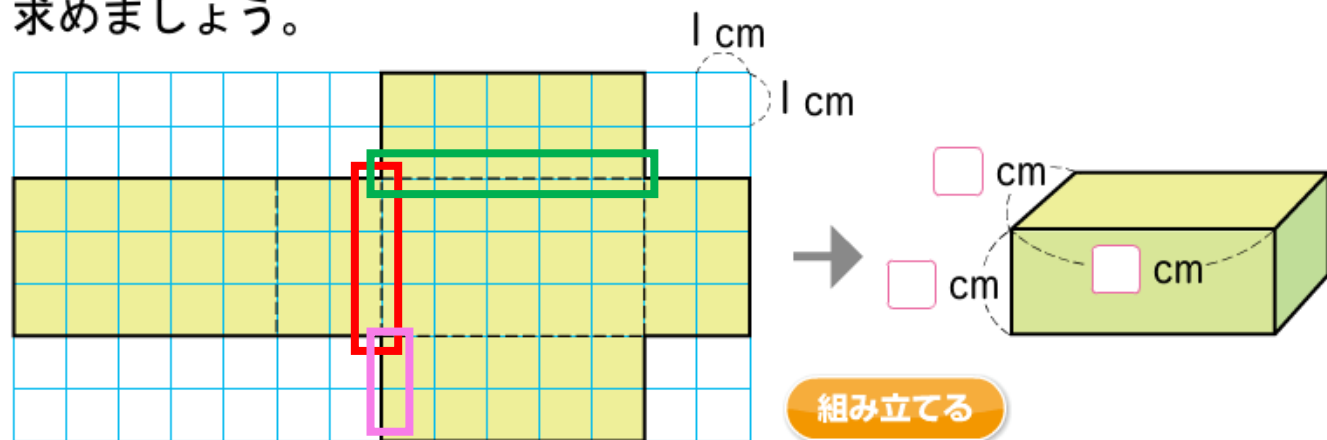
なので答えは・・・

答え cm^3

単位が、あれれ...??
だまされないで...!!
さっきより、小さい形のはず。

△4 直方体の展開図。この立方体の体積は？

求めましょう。



組み立てて考える…。

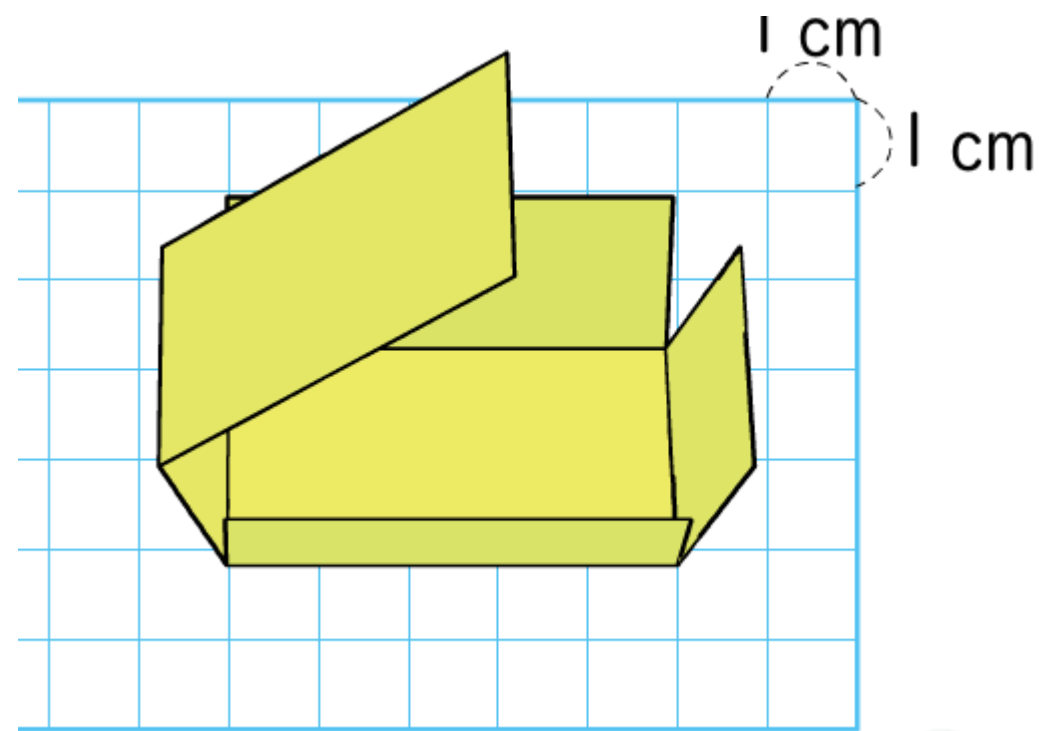
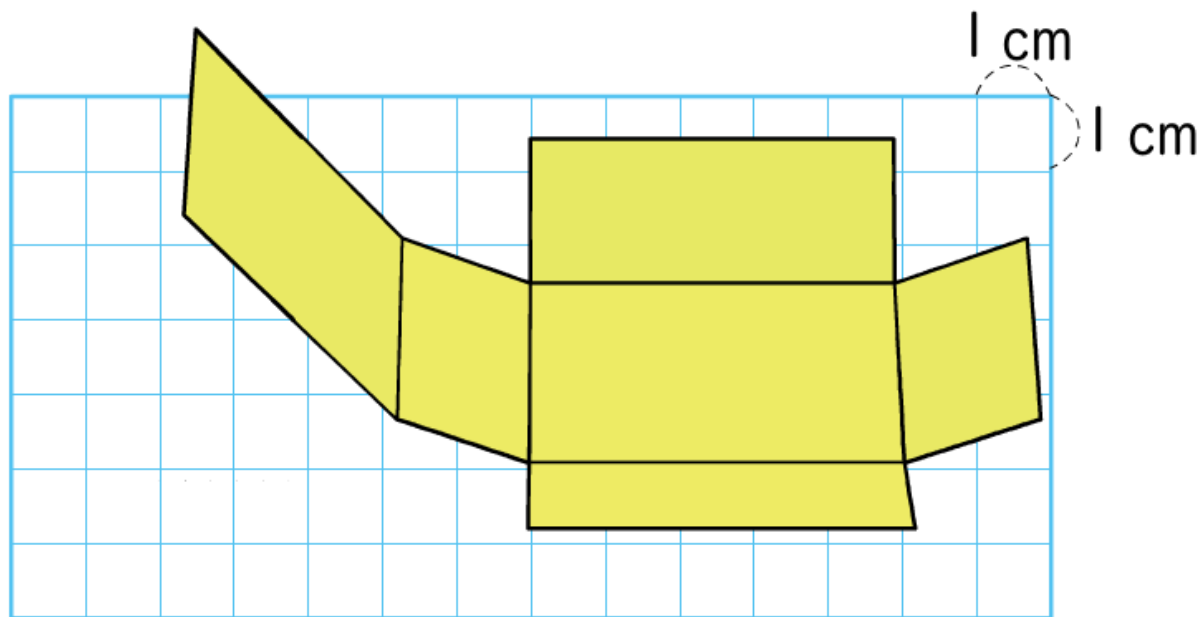
たてが cm、よこが cm、たかさが cm。

式 × ×

なので答えは・・・

答え cm^3

こんな風に、組み立ててるので...



どの辺が、たて、よこ、高さ、だろうか??
じっくり、考えてみよう!

今日も、よくがんばりました！
質問があれば、平日学校に電話してね。菊地

