

○直方体や立方体の体積 第4時 教科書P.20 (解答編)

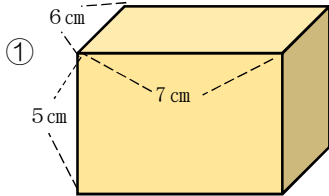
学習を始める前の準備と注意です。

・教科書P. 20を見ながら学習しましょう。

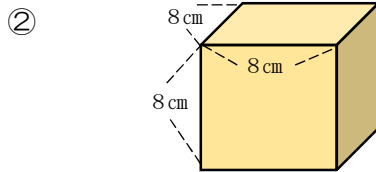
それでは、学習をスタートします。今日は、前の時間の学習を生かして、いろいろな直方体や立方体の体積を求めます。

③ 下の直方体や立方体の体積は、何 cm^3 ですか。

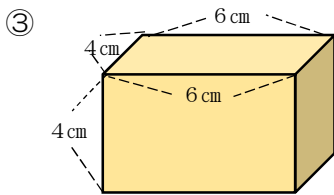
教科書.20のイメージ図



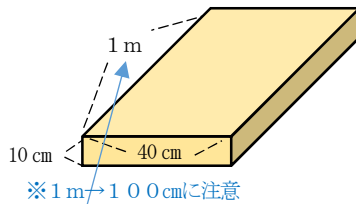
式 $6 \times 7 \times 5 = 210$
 答え 210 cm^3



式 $8 \times 8 \times 8 = 512$
 答え 512 cm^3

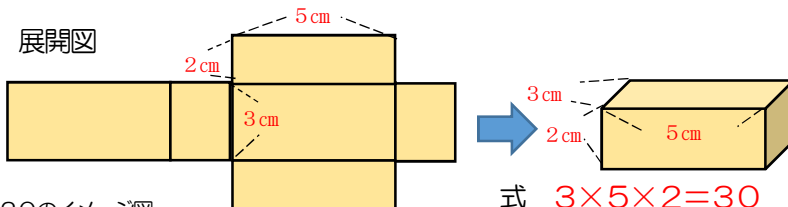


式 $4 \times 6 \times 4 = 96$
 答え 96 cm^3



式 $100 \times 40 \times 10 = 40000$
 答え 40000 cm^3

④ 教科書.20の方眼紙にかかれた直方体の展開図を見て、この直方体の体積を求めましょう。※教科書P.20の方眼図にかかれた展開図から必要な辺の長さを読み取る。



教科書P20のイメージ図

式 $3 \times 5 \times 2 = 30$
 答え 30 cm^3