

15

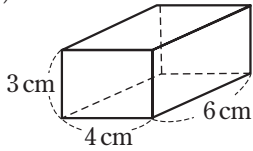
体積

100点

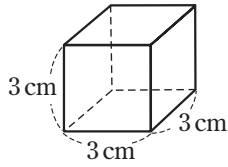
(①各5点×8=40点, ②③各10点×6=60点)

① 次の直方体や立方体の体積を求めなさい。また、(7)、(8)は展開図を組み立てたときの体積を求めなさい。

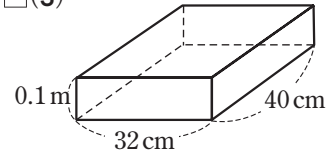
□(1)



□(2)



□(3)

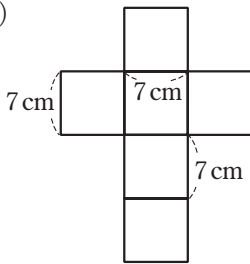


□(4) 1辺が5 cmの立方体

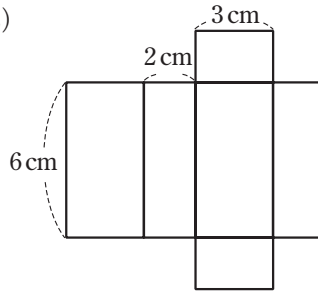
□(5) 縦1 m, 横0.7 m, 高さ20 cmの直方体

□(6) 縦横それぞれ5.5 cm, 高さ10 cmの直方体

□(7)

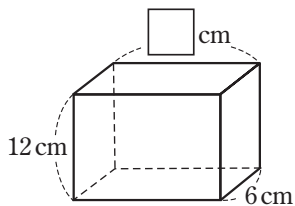


□(8)

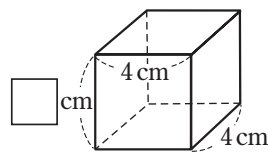


② 次の直方体や立方体の□にあてはまる数を求めなさい。

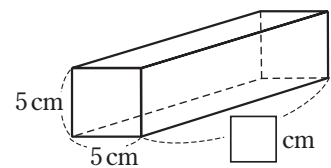
□(1) 体積が 1080 cm^3



□(2) 体積が 64 cm^3

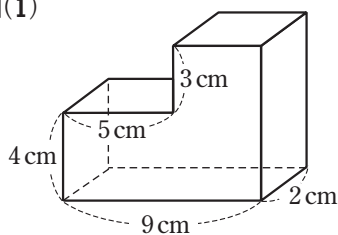


□(3) 体積が 500 cm^3

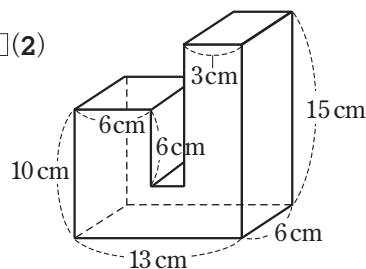


③ 次のような形の体積を求めなさい。

□(1)



□(2)



□(3)

