

体積 (立体の体積の求め方) (1)

名前 _____

☆ 次の直方体の体積を求めましょう。

(1) たて 65 cm、横 1.5 m、高さ 120 cmの直方体の体積
 辺の長さをcm単位にそろえて計算し、 m^3 単位に直して答えましょう。

式 _____

答え _____

(2) たて 65 cm、横 1.7 m、高さ 200 cmの直方体の体積
 辺の長さをm単位にそろえて計算しましょう。

式 _____

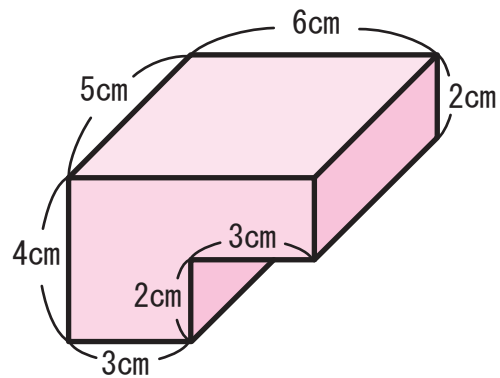
答え _____

(3) ㉠はたて 1.2 m、横 1.5 m、高さ 60 cmの直方体
 ㉡はたて 80 cm、横 1.4 m、高さ 100 cmの直方体です。
 体積はどちらがどれだけ大きいでしょう。 m^3 で答えましょう。

式 ㉠の体積 _____
 ㉡の体積 _____

答え _____ のほうが _____ 大きい

☆ 右の立体の体積を求める式を
 $5 \times 6 \times 4 - 5 \times 3 \times 2$
 と考えました。
 この式の考え方に対応する図は
 ㉠～㉣のどれでしょう。
 対応する図の□に○をかきましょう。



㉠

㉡

㉢

