

体積 (立体の体積の求め方) (3)

名前 _____

☆ 次の直方体の体積を求めましょう。

(1) たて 35 cm、横 1.6 m、高さ 50 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 20 cm、横 3.6 m、高さ 150 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 1.3 m、横 2.5 m、高さ 90 cmの直方体
 ㊩はたて 70 cm、横 3.2 m、高さ 120 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

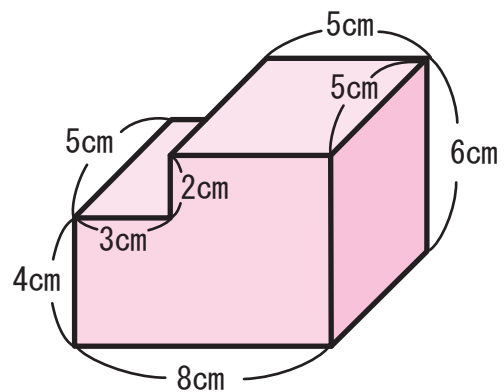
$$5 \times 3 \times 4 + 5 \times 5 \times 6$$

と考えました。

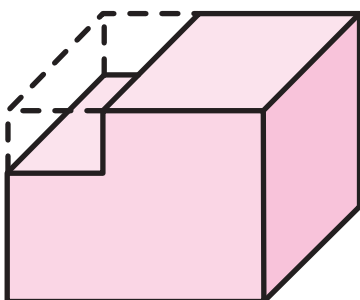
この式の考え方に対応する図は

㊦～㊨のどれでしょう。

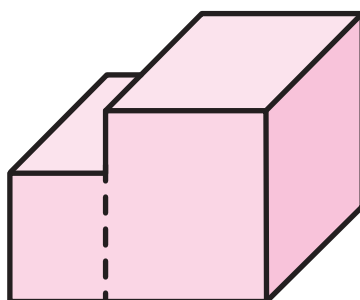
対応する図の□に○をかきましょう。



㊦



㊧



㊨

