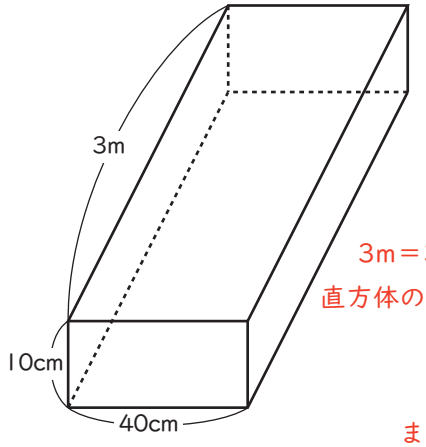
図形の単位ミス①

練習問題

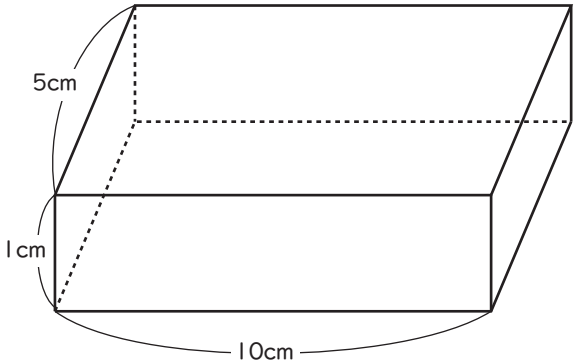
(1)～(4)の体積を求めなさい。
(5)～(6)の面積を求めなさい。

(1)



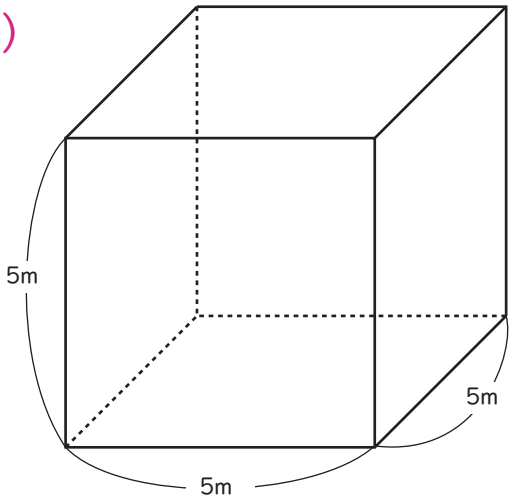
3m＝300cm
直方体の体積＝縦 × 横 × 高さ
＝10×40×300
＝120000 ㎤
または＝12 ㎥

(2)



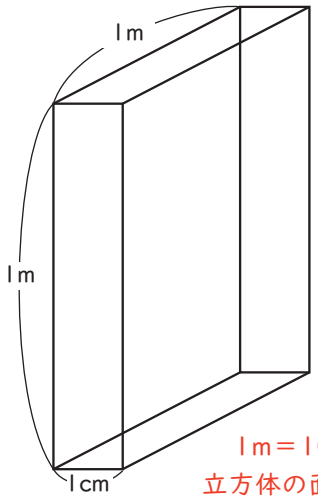
直方体の体積＝縦 × 横 × 高さ
＝1×10×5
＝50 ㎠

(3)



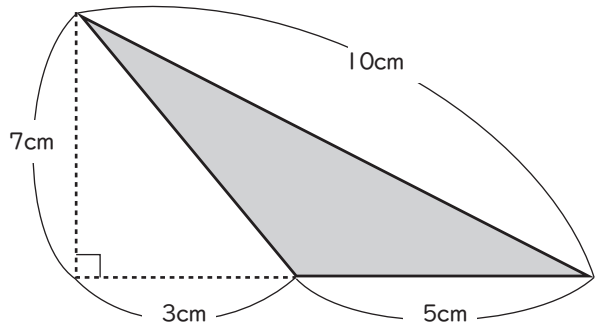
立方体の体積＝(1 辺の長さ)^3
＝5×5×5
＝125 ㎥

(4)



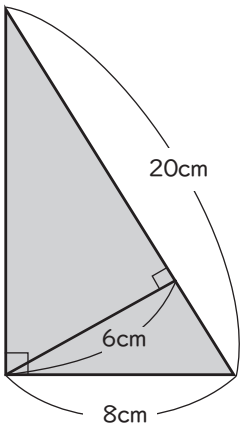
1m＝100cm
立方体の面積＝縦 × 横 × 高さ
＝100×1×100
＝10000 ㎠
または＝1 ㎡

(5)



三角形の面積＝底辺 × 高さ ÷2
＝5×7÷2
＝17.5 ㎠

(6)



三角形の面積＝底辺 × 高さ ÷2
＝20×6÷2
＝60 ㎠