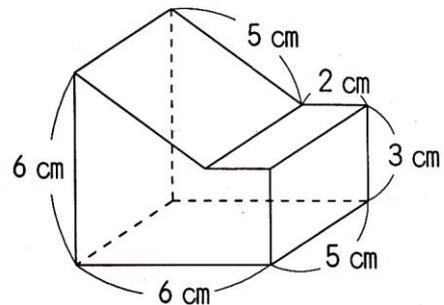
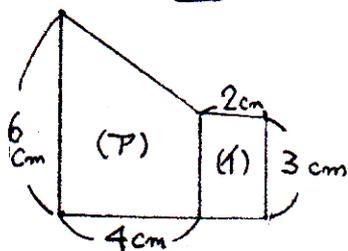
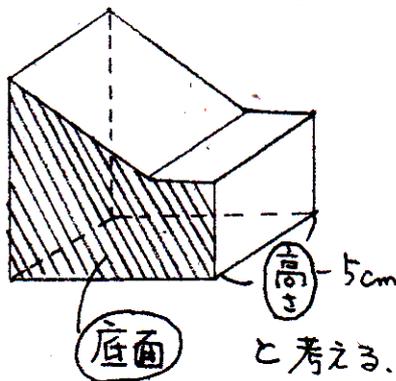


(問題)

右の図のような、直方体と三角柱を組み合わせた形の立体があります。この立体の体積と表面積を求めなさい。



(体積)

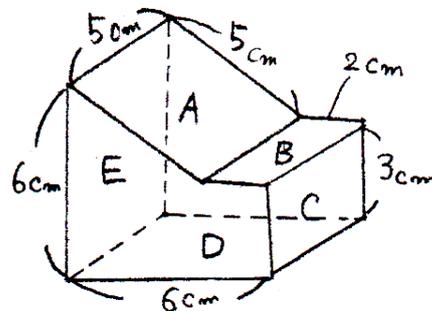


(P) --- $(3+6) \times 4 \div 2 = 18 \text{ cm}^2$

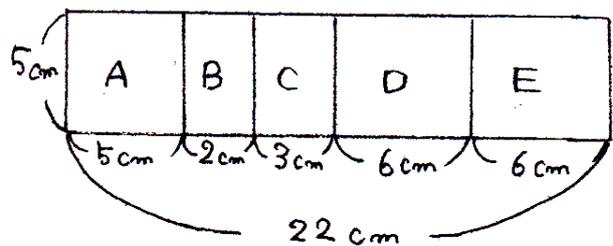
(I) --- $3 \times 2 = 6 \text{ cm}^2$

体積 --- $(18+6) \times 5 = 120$
 120 cm^3

(表面積)



A.B.C.D.Eをひきのばして、長い長方形と考える。



$5 \times 22 = 110 \text{ cm}^2$

(5)より底面の合計は 24×2

以上より表面積は $110 + 48 = 158 \text{ cm}^2$