

算数オンライン塾 11月12日の問題 解説

(1)

ア 底辺が6cm、高さ6cmの三角形です。

$$6 \times 6 \div 2 = 18$$

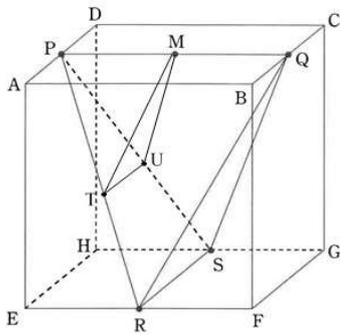
イ アを底面として高さ6cmの三角すいと同じ体積です。

$$18 \times 6 \div 3 = 36$$

(答え) ア 18 イ 36

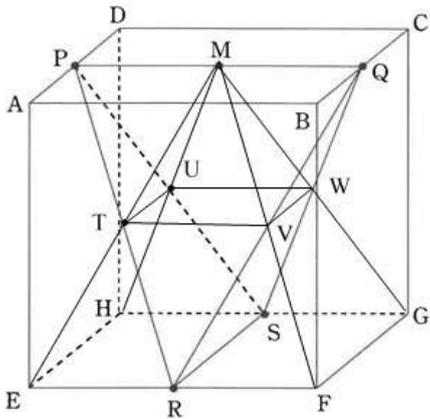
(2) 求める立体はアの $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$

$$36 \times \frac{1}{8} = 4.5$$



(答え) 4.5cm

(3)



重なる立体はアから(2)で求めたものを2つ引けばよいので、

$$36 - 4.5 \times 2 = 27$$

(答え) 27cm³