

算数オンライン塾 5月16日の問題 解説

仕切りの下で、水が入らない部分の体積は $12 \times 12 \times \frac{1}{2} \times 12 \times \frac{1}{3} \times (1 - \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2})$

$$= 72 \times \frac{7}{8} = 252 \text{cm}^3$$

$$12 \times 12 \times 6 - 756 = 864 - 252 = 612$$

(答え) 612cm^3