

## 算数オンライン塾 10月18日の問題 解説

---

(1)

$$3 \times 3 \times 3 - 3 \times 3 \times \frac{1}{2} \times 3 \times \frac{1}{3} \times 4 = 27 - 18 = 9$$

(答え)  $9\text{cm}^3$

(2)

アとイが重なっている部分は、底面積が正方形 ABCD の半分で高さが 3cm の四角すいを 2つ重ねたものになるので、 $3 \times 3 \times \frac{1}{2} \times 3 \times \frac{1}{3} = 4.5$

(答え)  $4.5\text{cm}^3$

(3)

$$\text{立体ウは } 3 \times 3 \times 3 - 3 \times 1.5 \times \frac{1}{2} \times 1.5 \times \frac{1}{3} \times 12 = 27 - 13.5 = 13.5$$

$$13.5 \div 4.5 = 3 \text{ 倍}$$

(答え) 3倍