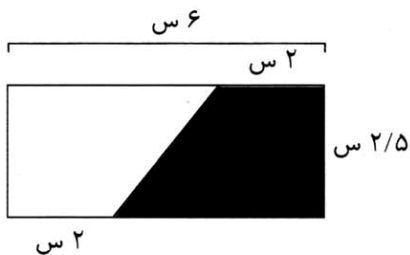
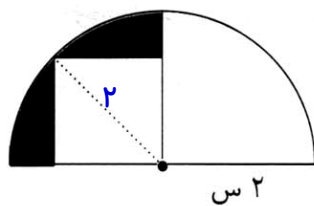


مساحت لوزی - مساحت دایره  $\frac{1}{4}$  = مساحت



$$\Rightarrow (6 \times \frac{2}{5}) - (\frac{2 \times 2}{2}) = 12/5 - 2 = 4/5$$

مساحت لوزی - مساحت دایره  $\frac{1}{4}$  = مساحت



$$\Rightarrow (\frac{3}{14} \times 2 \times 2) - (\frac{2 \times 2}{2}) = 6/7 - 2 = -8/7$$

مساحت قسمت رنگی را محاسبه کنید.

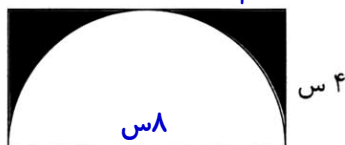


$$\Rightarrow 7 \times 4 - (3/14 \times 2 \times 2) = 28 - 12/56 = 15/44$$

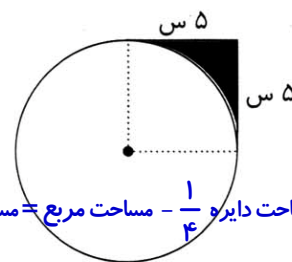


$$\Rightarrow \frac{12 \times 8}{2} - (\frac{3}{14} \times 3 \times 3) = 48 - 28/26 = 19/74$$

مساحت دایره - مساحت مثلث = مساحت

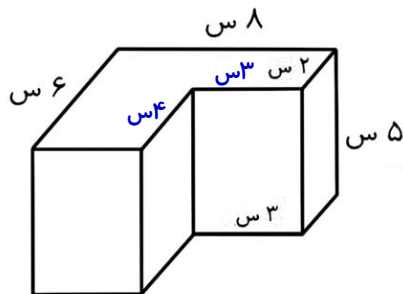


$$\Rightarrow (4 \times 4) - (\frac{3}{14} \times 4 \times 4) = 16 - 42/12 = 6/88$$



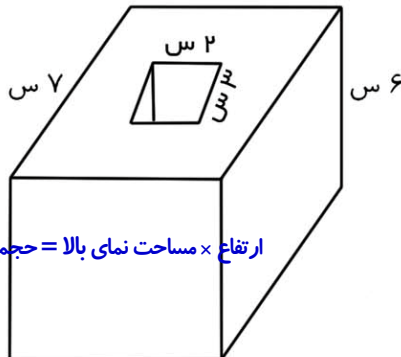
$$\Rightarrow (5 \times 5) - (\frac{3}{14} \times 5 \times 5) = 25 - 19/625 = 5/375$$

ارتفاع  $\times$  مساحت نمای بالا = حجم



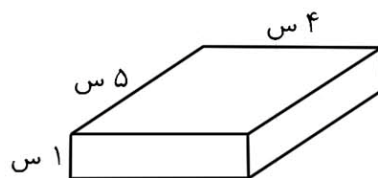
$$\Rightarrow (8 \times 6 - 3 \times 4) \times 5 = 180$$

ارتفاع  $\times$  مساحت نمای بالا = حجم



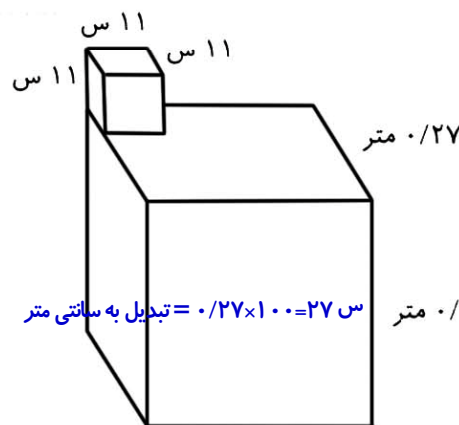
$$\Rightarrow (7 \times 7 - 3 \times 2) \times 6 = 258$$

حجم شکل‌های زیر را حساب کنید.



$$\Rightarrow (5 \times 4) \times 1 = 20$$

حجم مکعب کوچک + حجم مکعب بزرگ = حجم

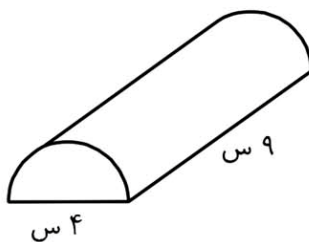


$$\Rightarrow (27 \times 27 \times 27) + (11 \times 11 \times 11) = 19683 + 1331 = 21014$$

حجم مکعب کوچک - حجم مکعب بزرگ = حجم

$$\Rightarrow (10 \times 10 \times 10) - (4 \times 4 \times 4) = 936$$

طول  $\times$  مساحت نیم دایره = حجم



$$\Rightarrow (\frac{3}{14} \times 2 \times 2) \times 9 = 56/52$$