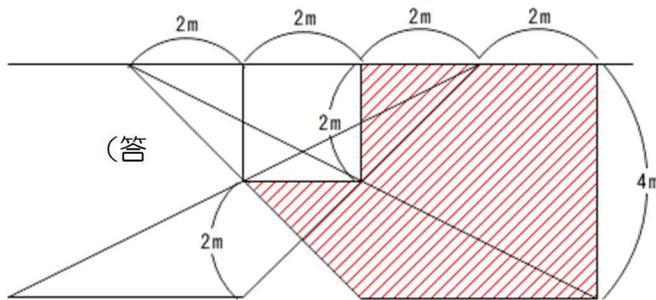


算数オンライン塾 1月18日の問題解説

(1) 下図のようになります。



$$(2+4) \times 4 \div 2 + (2+4) \times 2 \div 2 = 12 + 6 = 18 \text{m}^2$$

(答え) 18m^2

(2)

右図のようになるので、

$$4 \times 8 \div 2 \times 4 \div 3$$

$$+ 4 \times 4 \div 2 \times 4 \div 3$$

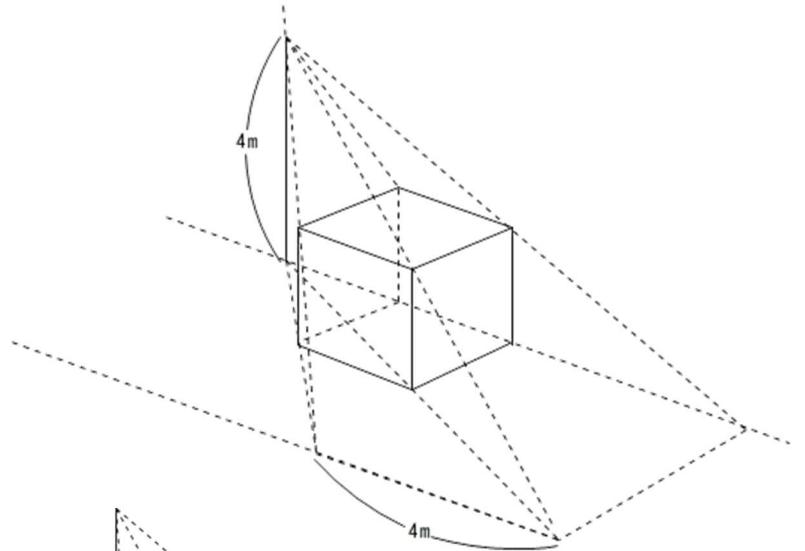
$$- 2 \times 2 \times 2 \div 3$$

$$- 2 \times 2 \div 2 \times 2 \div 3$$

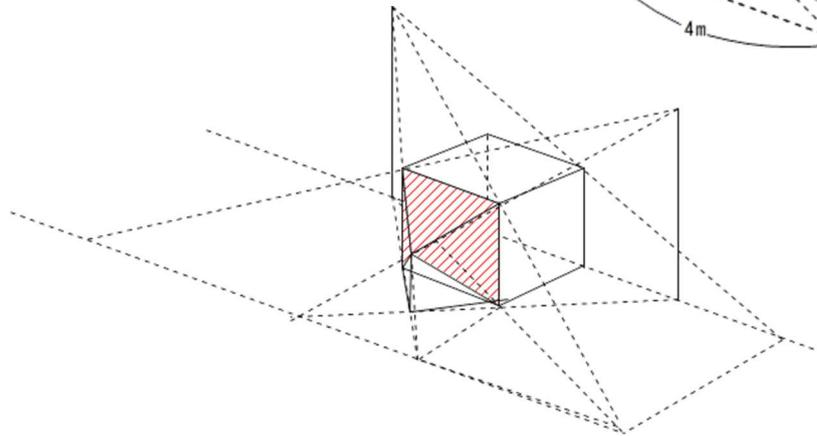
$$- 2 \times 2 \div 2 \times 2 - 2 \times 2 \times 2 =$$

$$\frac{64}{3} + \frac{32}{3} - \frac{8}{3} - \frac{4}{3} - 4 - 8 = 16$$

(答え) 16m^3



(3)



(2) から $2 \times 2 \times 1 \div 3 + 2 \times 2 \div 4 \times 1 \div 3 = \frac{4}{3} + \frac{1}{3} = \frac{5}{3} \text{m}^3$ を引くので

$$16 - \frac{5}{3} = 14\frac{2}{3}$$

(答え) $14\frac{2}{3} \text{m}^3$