

17 秀君把一桶水倒入 3 个容器, W、X 和 Y 里。W 容器里的水的体积是 1.128 l , 而 X 容器里水的体积是 W 容器的 2 倍, Y 容器里水的体积则是 W 容器的 $\frac{3}{4}$ 。她之后把 X 容器里的水都倒入 W 和 Y 容器里, 以使两个容器里水的体积相等。现在, W 容器里水的体积是多少?

容器	水的体积
W	1.128 l
X	$\square \times \square\text{ l} = \square\text{ l}$
Y	$\frac{3}{4} \times \square\text{ l} = \square\text{ l}$

W 容器里水的体积:

$$\begin{aligned}
 & (\square\text{ l} + \square\text{ l} + \square\text{ l}) \div 2 \\
 & = \square\text{ l} \div 2 \\
 & = \square\text{ l}
 \end{aligned}$$

18 一包白米中, 碎米的质量占了总质量的 5%。写出这包米中, 碎米的质量与总质量的比。

$$\begin{aligned}
 \text{碎米} : \text{总质量} &= \square : \square \\
 &= \square : \square
 \end{aligned}$$