

小數除法（一）

常規練習

計算下列各題。

1.
$$\begin{array}{r} 2.4 \\ 4 \overline{) 9.6} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 1.8 \\ 16 \overline{) 28.8} \\ \underline{16} \\ 128 \\ \underline{128} \\ 0 \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} 0.12 \\ 7 \overline{) 0.84} \\ \underline{7} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

4. $52 \div 5 = \underline{10.4}$

5. $1.16 \div 8 = \underline{0.145}$

6. $23.5 \div 100 = \underline{0.235}$

7. $30 \div 12 = \underline{2.5}$

8. $13.65 \div 91 = \underline{0.15}$



解題明燈

第6題

除數是 10、100、1000、…… 時，除數有多少個 0，只需把被除數的小數點向左移多少個位便可得出答案。

題型特訓

9. 媽媽購買了一盒果撻，每件果撻售多少元？

答案：每件果撻售 11.5 元。

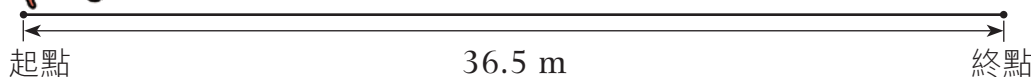
每件果撻售： $138 \div 12 = 11.5$ (元)



10. 叔叔今天工作 9.2 小時，工作時間是昨天的 2 倍，昨天工作了多少小時？

答案：4.6 小時 昨天工作了： $9.2 \div 2 = 4.6$ (小時)

11.



短跑運動員跑步的步距是 2 m，他由起點開始，最少要跑多少步才可衝過終點？

答案：最少要跑 19 步。 要跑： $36.5 \div 2 = 18.25$ (步)
最少要跑 19 步。

12. 美美到糖果店購買右面的糖果，共付了 50.4 元，每 100 克糖果售多少元？（列式計算）
留意 900 g 是 9 個 100 g。

每 100 克糖果售：

$$50.4 \div 9$$

$$= 5.6 \text{ (元)}$$



跨課題演練

HKAT Pre-S1 題型

回答下列各題。

13. 文老師購買了 5 瓶汽水和 8 瓶橙汁，汽水共有 6 L。

PPT

- (a) 每瓶汽水有多少？（列式計算）

每瓶汽水有：

$$6 \div 5$$

$$= 1.2 \text{ (L)}$$

(3 下 容量)

- (b) 文老師共購買了橙汁多少？

答案：共購買了橙汁 8 L。

1000 mL



- (c) 文老師購買的汽水分量是橙汁的多少倍？

答案：是橙汁的 0.75 倍。是橙汁的： $6 \div 8 = 0.75$ (倍)

14. (a) 黃太太有 \$49.5，最多可購買牛奶多少盒？（列式計算）

PPT

可購買牛奶：

$$49.5 \div 6$$

$$= 8.25 \text{ (盒)}$$

最多可購買牛奶 8 盒。



(5 上 代數符號)

- (b) 每瓶汽水的售價是 \$x，比一盒牛奶貴，一瓶汽水和一盒牛奶的售價相差多少？

（答案以 x 表示）

答案：售價相差 \$ (x - 6) 。