

3

小數四則混合計算

姓名：_____

班別：_____ 日期：_____

我答對了：



0-6 題



7-12 題



13-17 題

算算看。

1 $2.6 \times 2.3 - 0.89 = 5.09$

2 $2.25 \div 1.5 + 2.65 = 4.15$

3 $(4.7 - 3.5) \div 1.2 = 1$

4 $(1.15 \times 8 + 0.8) \times 1.3 = 13$

計算下列各題，把答案取一位小數。

5 $0.45 \div 0.5 \times 2.1 = 1.9$

6 $0.9 \times 0.55 \div 0.8 = 0.6$

7 $7.5 + 1.2 \div 1.6 = 8.3$

8 $4.05 \times 2.5 - 3.2 = 6.9$

計算下列各題，把答案取二位小數。

9 $0.18 \div (1.2 \times 0.4) = 0.38$

10 $2.52 \div 1.6 + 10 = 11.58$

11 $0.32 \times 4.4 - 0.4 \times 0.5 = 1.21$

12 $(21.6 + 11.4) \times 4.5 \div 8 = 18.56$

在適當的圈內加「✓」。

- 13 一枝鉛筆售 2.3 元，一枝原子筆比一枝鉛筆貴 4.9 元，以下哪一條算式能計算兩枝原子筆的價錢？

$2.3 + 4.9$

$(2.3 + 4.9) \times 2$

$2.3 + 4.9 \times 2$

4.9×2

列式計算下列各題。

- 14 長方形 A 和 B 的面積相同。長方形 A 的長是 8.2 厘米，闊是 6.3 厘米；長方形 B 的長是 6 厘米，它的闊是多少厘米？
它的闊是：

$$\begin{aligned} & \underline{8.2 \times 6.3 \div 6} \\ = & \underline{51.66 \div 6} \\ = & \underline{8.61} \text{ (厘米)} \end{aligned}$$

A

B

$\begin{array}{r} 8.2 \\ \times 6.3 \\ \hline 4920 \\ 246 \\ \hline 51.66 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8.61 \\ 6 \overline{) 51.66} \\ \underline{48} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 6 \\ \underline{6} \end{array}$
--	---

- 15 每杯蘋果汁有 0.25 升，售 10.5 元。現有蘋果汁 2.75 升，共可賣得多少元？

共可賣得：

$$\begin{aligned} & \underline{2.75 \div 0.25 \times 10.5} \\ = & \underline{11 \times 10.5} \\ = & \underline{115.5} \text{ (元)} \end{aligned}$$

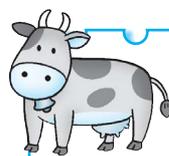


$$\begin{array}{r} 11 \\ 25 \overline{) 275} \\ \underline{25} \\ 25 \\ \underline{25} \end{array} \quad \begin{array}{r} 10.5 \\ \times 11 \\ \hline 1050 \\ 105 \\ \hline 115.5 \end{array}$$

- 16 每盒牛奶售 4.6 元，每盒乳酪售 5.3 元。買牛奶和乳酪各 3 盒，共需付多少元？

共需付：

$$\begin{aligned} & \underline{(4.6 + 5.3) \times 3} \\ = & \underline{9.9 \times 3} \\ = & \underline{29.7} \text{ (元)} \end{aligned} \quad \text{或其他合理答案}$$



$$\begin{array}{r} 4.6 \\ + 5.3 \\ \hline 9.9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9.9 \\ \times 3 \\ \hline 29.7 \end{array}$$

- 17 把 2.04 升的果汁平均分成 6 杯後，還餘 0.12 升。每杯果汁有多少升？

每杯果汁有：

$$\begin{aligned} & \underline{(2.04 - 0.12) \div 6} \\ = & \underline{1.92 \div 6} \\ = & \underline{0.32} \text{ (升)} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 2.04 \\ - 0.12 \\ \hline 1.92 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.32 \\ 6 \overline{) 1.92} \\ \underline{18} \\ 12 \\ \underline{12} \end{array}$$