

目錄

6上

練習		頁次
1.	小數除法 (一)	2
2.	小數除法 (二)	4
3.	小數四則混合計算	6
4.	小數四則應用題	8
5.	貨幣 <small>1下、2下課題複習</small>	10
6.	貨幣應用題	11
7.	分數四則混合計算 <small>5下課題複習</small>	13
8.	分數四則應用題 <small>5下課題複習</small>	15
9.	立體圖形	17
10.	五位數 <small>3上課題複習</small>	19
11.	倍數和因數 <small>4上課題複習</small>	21
綜合練習 1		23
12.	分數和小數 <small>3下、4下課題複習</small>	27
13.	小數和分數的互化	28
14.	平均數	30
15.	象形圖 <small>2下、5上課題複習</small>	32
16.	棒形圖 (一)	34
17.	棒形圖 (二) <small>4下、5下課題複習</small>	36
18.	百分數的認識	38
19.	百分數、分數和小數的互化	40
20.	體積 <small>5下課題複習</small>	42
21.	容量和體積	44
22.	不規則立體的體積	46
綜合練習 2		48
23.	立體圖形的截面 <small>提升練習</small>	52

計算下列各題。(每題 1 分)

①

$$5 \overline{) 4.5}$$

②

$$3 \overline{) 0.9}$$

③

$$2 \overline{) 10.2}$$

④

$$3 \overline{) 24.6}$$

⑤

$$4 \overline{) 42}$$

⑥

$$25 \overline{) 12}$$

⑦

$$16 \overline{) 84}$$

⑧

$$20 \overline{) 49}$$

⑨ $13.8 \div 6 =$ _____

⑩ $0.6 \div 4 =$ _____

⑪ $10.4 \div 8 =$ _____

⑫ $48 \div 15 =$ _____

⑬ $51 \div 60 =$ _____

⑭ $63 \div 28 =$ _____

回答下列各題。(每題 1 分)

⑮ 一盒 6 罐裝的汽水售 25.8 元，平均每罐汽水的售價是多少元？

_____ 元

⑯ 媽媽付 78.3 元剛好可以購買 3 個抽濕器，平均每個抽濕器售多少元？

_____ 元

⑰ 美美把一條長 36 厘米的絲帶平均剪成 8 段，每段絲帶長多少厘米？

_____ 厘米

⑱ 張老師把一瓶 0.8 升的橙汁平均分給 4 位學生，每人可分得橙汁多少升？

_____ 升

學習重點：1. 計算整數除小數的除法。

2. 計算整數除整數的除法。

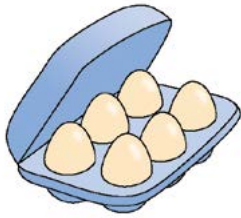
解題技巧：1. 如果被除數是整數又不夠除時，需要在被除數後先加小數點，再補「0」，然後繼續計算。

2. 如果被除數是小數又不夠除時，需要在被除數的最後加上「0」，然後繼續計算。

根據以下的資料，回答下列各題。(如有需要，答案取近似值至小數點後一位。)

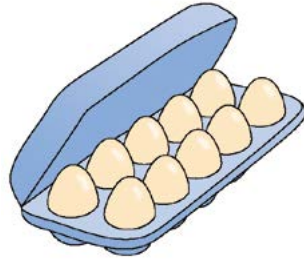
(題 ① 1 分，題 ② 2 分)

美國雞蛋



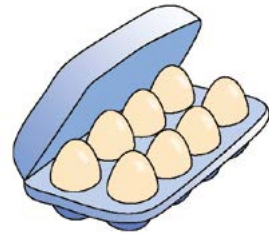
每盒 \$14.30

中國雞蛋



每盒 \$13.00

本地雞蛋



每盒 \$9.00

① 美國雞蛋平均每隻售 _____ 元。

② 陳太太想購買一盒平均每隻售價最便宜的雞蛋，她應購買哪一種雞蛋？為甚麼？
 答案：* 美國 / 中國 / 本地 (* 圈出答案) 雞蛋，因為 _____

_____。

列式計算下列各題。(如有需要，答案取近似值至小數點後一位。)(每題 3 分)

① 玩具店店主購入一箱玩具車，平均每輛玩具車價值多少元？



\$129.00

② 志明在過去 3 年內共長高了 20.5 cm，他平均每年長高多少 cm？

列寫步驟計算下列各題，並把答案約至最簡。(每題1分)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{3}{10} \div \frac{3}{4} + 6\frac{2}{5}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{2} \quad 4\frac{3}{5} \times 7\frac{1}{2} - \frac{5}{8}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{3} \quad (4\frac{1}{4} + 3\frac{3}{8}) \div 2\frac{1}{4}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{4} \quad 7\frac{5}{7} - 4 \times 1\frac{1}{3}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

計算下列各題，並把答案約至最簡。(每題1分)

$$\textcircled{5} \quad 12\frac{4}{5} \times \frac{3}{8} - \frac{7}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{6} \quad (4 - 1\frac{3}{5}) \times \frac{5}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{8} \div 1\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{8} \quad 5\frac{1}{2} + 1\frac{5}{6} \div 2\frac{4}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

把正確答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題1分)

$$\textcircled{9} \quad 5 \times (1\frac{4}{5} + 2\frac{1}{4}) \text{ 約是多少?}$$

- A. 7 B. 15 C. 20 D. 23

$$\textcircled{10} \quad 8\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3} \text{ 約是多少?}$$

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

學習重點：複習分數四則混合計算。

解題技巧：計算分數四則混合題時要緊記「先乘除，後加減」，最後需要將答案約至最簡。

回答下列各題，並把答案約至最簡。(每題 1 分)

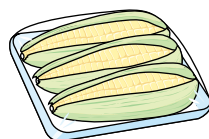
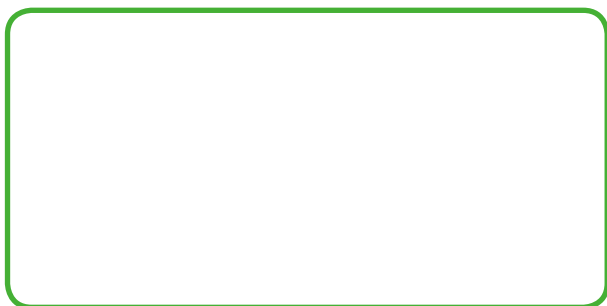
- ⑪ 從快餐店 B 購買蘋果批 7 件，比從快餐店 A 購買相同數量的蘋果批可節省 _____ 元。

快餐店	A	B
蘋果批每個的售價	$6\frac{1}{5}$ 元	$5\frac{1}{2}$ 元

- ⑫ 馬鈴薯每公斤售 $6\frac{1}{2}$ 元，媽媽付 30 元購買一袋重 $2\frac{3}{5}$ 公斤的馬鈴薯，應找回 _____ 元。
- ⑬ 志輝把 5 瓶各有 $1\frac{1}{4}$ L 的蘋果汁倒進每個容量是 $\frac{1}{8}$ L 的水杯，共可倒滿水杯 _____ 個。
- ⑭ 波子棋每盒原價 $25\frac{1}{10}$ 元，現減價 $6\frac{3}{5}$ 元，思慧和 4 位朋友合資購買一盒波子棋，平均每人須付 _____ 元。

列式計算下列各題。(每題 3 分)

- ⑮ 張太太購買一包粟米和半公斤娃娃菜，共須付多少元？



$10\frac{3}{5}$ 元



每公斤 $11\frac{4}{5}$ 元

- ⑯ 廚師把 $2\frac{2}{5}$ 升醬油平均分成 4 瓶，他用去其中一瓶醬油的 $\frac{2}{5}$ 升，這瓶醬油還餘多少升？

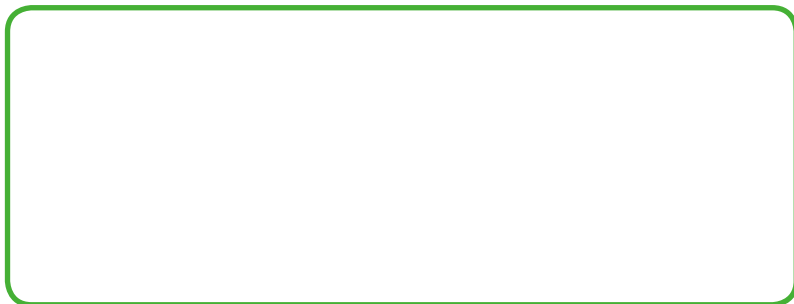
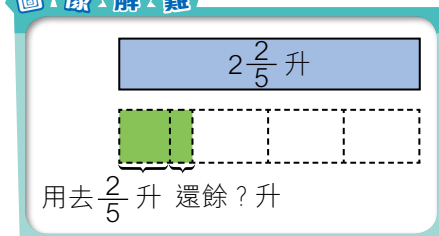


圖 像 解 難



成績：

日期：

計算下列各題。(每題 1 分)

① $9.8 \div 2 =$ _____

② $22.6 \div 4 =$ _____

③ $12 \div 5 =$ _____

④ $45 \div 12 =$ _____

⑤ $13.4 + 5.6 \times 3.1 =$ _____

⑥ $(18.2 - 6.7) \times 8.2 =$ _____

⑦ $32.5 \times 1.2 \div 2.5 =$ _____

⑧ $50.4 \div 6 + 24.8 =$ _____

⑨ $\frac{2}{3} + 3\frac{1}{6} - 1\frac{1}{2} =$ _____

⑩ $\frac{3}{4} - \frac{1}{5} \times \frac{5}{8} =$ _____

⑪ $2\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} \times \frac{3}{5} =$ _____

⑫ $4\frac{2}{5} + \frac{3}{10} \div 3 =$ _____

在 _____ 上填上正確的答案。(每題 1 分)

⑬ 三萬四千五百零四寫作 _____。

⑭ 99 250 讀作 _____。

⑮ 40 的因數有 _____。

⑯ 24 和 30 的公因數有 _____。

⑰ 16 和 28 的最大公因數是 _____。

⑱ 20 和 30 的最小公倍數是 _____。

⑲ 50 以內，3 和 5 的公倍數有 _____。

用以下的數卡排成不同的五位數。(每條分題 1 分)

⑳

4

1

8

0

9

3

(a) 最大的五位數是 _____。

(b) 最大的五位雙數是 _____。

(c) 最小的五位單數是 _____。

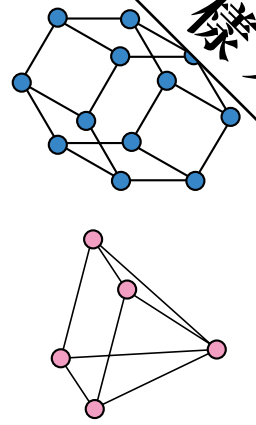
完成下列各題。(每題 1 分)

②① 右面是一個 _____，它有 _____ 個頂、
_____ 條稜和 _____ 個面。




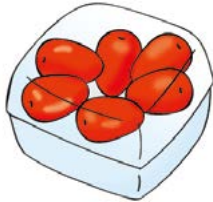
②② 右面是一個 _____，它有 _____ 個頂、
_____ 條稜和 _____ 個面。

②③ 五角柱體有 _____ 個頂、_____ 條稜和 _____ 個面。

②④ 製作一個八角柱體須用竹籤 _____ 枝和泥膠 _____ 粒。



根據以下商品的售價，回答下列各題。(每題 1 分，題 ②⑧ (a) 1 分，題 ②⑧ (b) 2 分)

<p>茄子</p>  <p>每公斤售 9.5 元</p>	<p>甘筍</p>  <p>每包售 5.8 元</p>	<p>馬鈴薯</p>  <p>每公斤售 7.5 元</p>	<p>車厘茄</p>  <p>每盒售 3.9 元</p>
--	---	--	--

②⑤ 李太太付 40 元購買車厘茄 8 盒，應找回 _____ 元。

②⑥ 陳先生購買馬鈴薯 3.2 公斤和甘筍一包，共須付 _____ 元。

②⑦ 快餐店店主購入一批價值 90 元的馬鈴薯和 16.9 公斤的茄子，他共購入蔬菜 _____ 公斤。

②⑧ 小菁有的款項剛好足夠購買茄子 4.4 公斤。

(a) 如果她購買車厘茄一盒，購買後餘下 _____ 元。

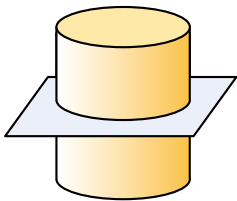
🧐 (b) 小菁原有的款項足夠購買甘筍 7 包嗎？為甚麼？

答案：* 足夠 / 不足夠 (* 圈出答案)，因為 _____

學習重點：認識立體圖形的截面。

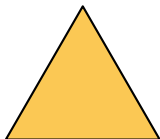
把以下各立體圖形的切割方法和對應的截面用線連起來。(每題 1 分)

① 圓柱體

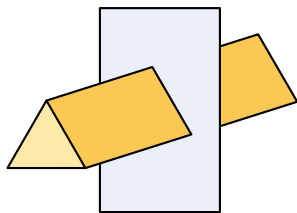


•

•



② 三角柱體

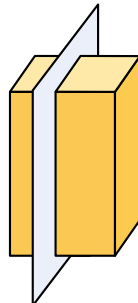


•

•

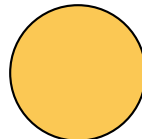


③ 長方體

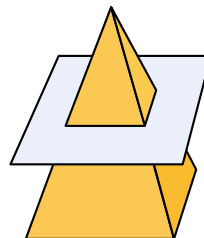


•

•



④ 四角錐體



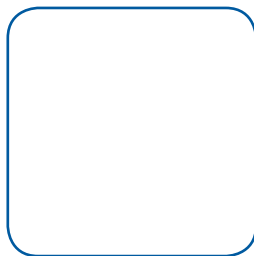
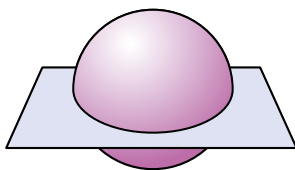
•

•

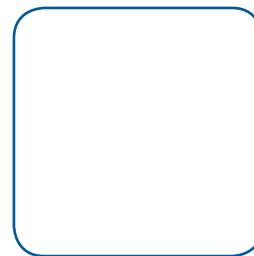
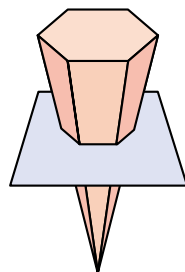


觀察以下立體圖形的切割方法，畫出截面。(每題 1 分)

⑤



⑥



把正確答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題 1 分)

⑦ 切割一個四角錐體不可能得到以下哪一個截面？

- A. 三角形
 B. 圓形
 C. 長方形
 D. 梯形

⑧ 切割以下哪一個立體圖形不可能得到一個長方形的截面？

- A. 長方體
 B. 圓柱體
 C. 三角柱體
 D. 球體