

目錄

5上

練習		頁次
1.	線和角 <small>1上、2上、3上課題複習</small>	2
2.	八個方向	4
3.	分數 <small>4下課題複習</small>	6
4.	小數 <small>4下課題複習</small>	8
5.	異分母分數加法	9
6.	異分母分數減法	11
7.	分數加減混合計算	13
8.	分數加減應用題	15
9.	平面圖形 <small>1下、2下、3上、3下、4上課題複習</small>	17
10.	周界 <small>4上課題複習</small>	19
11.	平行四邊形面積	21
綜合練習 1		23
12.	三角形面積	27
13.	梯形面積	29
14.	多邊形面積	31
15.	五位數 <small>3上課題複習</small>	33
16.	倍數和因數 <small>4上課題複習</small>	34
17.	分數乘法 (一)	36
18.	分數乘法 (二)	38
19.	分數乘法 (三)	40
20.	代數符號	42
21.	象形圖 (一)	43
22.	象形圖 (二)	45
綜合練習 2		47
23.	多位數 <small>提升練習</small>	51
24.	近似值和大數量的估計 <small>提升練習</small>	52

計算下列各題，並把答案約至最簡。(每題 1 分)

$$\textcircled{1} \quad \frac{9}{10} - \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{7} - \frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{8} - \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{8}{9} - \frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{3}{8} - 1\frac{1}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{7} \quad 6\frac{6}{7} - 4\frac{1}{3} - 1\frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{8} \quad 10 - 4\frac{3}{7} - 1\frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{9} \quad 6\frac{3}{4} - 3\frac{1}{5} - 2\frac{9}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{10} \quad 12\frac{1}{4} - 5\frac{1}{3} - 2\frac{5}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

哪一條算式可以得出左面的結果？把正確答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題 1 分)

$$\textcircled{11} \quad 5\frac{1}{10}$$

A. $6\frac{2}{5} - 1\frac{1}{2}$

B. $8\frac{4}{5} - 3\frac{7}{10}$

C. $9\frac{3}{5} - 3\frac{1}{2}$

D. $7\frac{1}{2} - 3\frac{9}{10}$

$$\textcircled{12} \quad 4\frac{1}{15}$$

A. $6\frac{1}{2} - 2\frac{1}{5}$

B. $5\frac{4}{5} - 1\frac{7}{10}$

C. $6\frac{2}{5} - 2\frac{1}{3}$

D. $9\frac{2}{3} - 5\frac{2}{5}$

在 _____ 上填上正確的答案。(每題 1 分)

⑬ 慧妍有 $38\frac{1}{2}$ 元，她購買了一本售價是 $12\frac{4}{5}$ 元的筆記簿後，餘下 _____ 元。

⑭ 耀明完成中文科、數學科和常識科家課共用去 $3\frac{1}{6}$ 小時，若他完成中文科和數學科家課分別用去 $1\frac{1}{2}$ 小時和 $\frac{9}{10}$ 小時，他完成常識科家課用去 _____ 小時。

學習重點：1. 計算異分母分數的減法。

2. 解答異分母分數的減法應用題。

解題技巧：計算異分母分數減法時，同樣要先通分母，然後分子相減，也要將答案約至最簡。

列式計算下列各題，並把答案約至最簡。(每題 3 分)

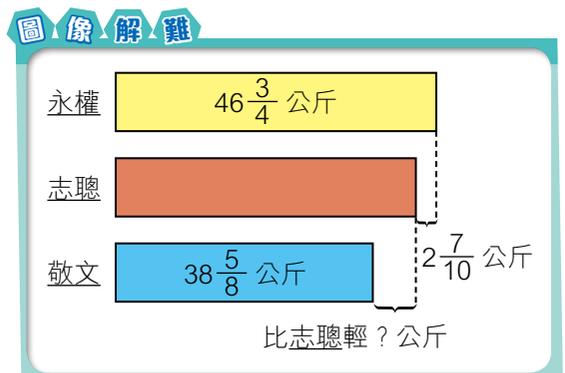
- ⑮ 一瓶牛奶有 $\frac{9}{10}$ 升，剛好可倒滿一個小杯子和一個大杯子，大杯子的容量是 $\frac{3}{5}$ 升，小杯子的容量是多少升？

- ⑯ 麵包師傅從右面那袋麵粉取去 $5\frac{1}{8}$ 公斤來做薄餅後，還餘麵粉多少公斤？



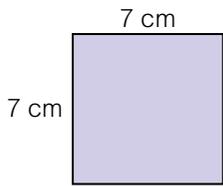
- ⑰ 餅乾每盒售 $27\frac{3}{5}$ 元，小輝付 60 元購買兩盒餅乾，應找回多少元？

- ⑱ 永權重 $46\frac{3}{4}$ 公斤，比志聰重 $2\frac{7}{10}$ 公斤。
敬文重 $38\frac{5}{8}$ 公斤，比志聰輕多少公斤？



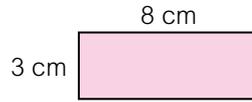
計算下列各圖形的周界。(每題 1 分)

①



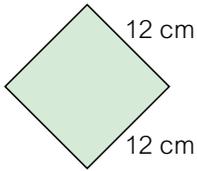
周界：_____ cm

②



周界：_____ cm

③



周界：_____ cm

④



周界：_____ m

把正確答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題 1 分)

⑤ 妹妹有一張周界是 36 厘米的正方形手工紙，它的邊長是多少？

 A. 4 厘米

 B. 6 厘米

 C. 9 厘米

 D. 18 厘米

⑥ 右面的圖形是由三個大小相同的正方形拼砌而成，每個正方形的周界均是 92 cm，這個圖形的周界是多少？

 A. 23 cm

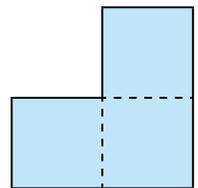
 B. 184 cm

 C. 276 cm

 D. 368 cm

失分提示

由三個大小相同的正方形組成的圖形的周界不一定是三個正方形的周界之和。

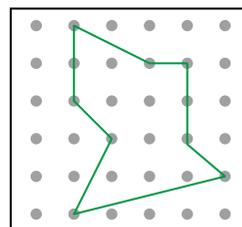


⑦ 細閱右圖，以下哪一項描述是正確的？

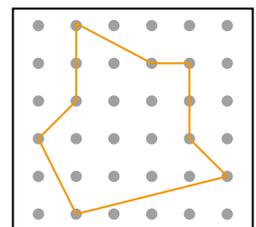
 A. P 的周界比 Q 的長。

 B. P 和 Q 的周界相等。

 C. P 的周界比 Q 的短。

 D. 無法比較 P 和 Q 的周界。


圖形 P



圖形 Q

學習重點：複習計算周界。

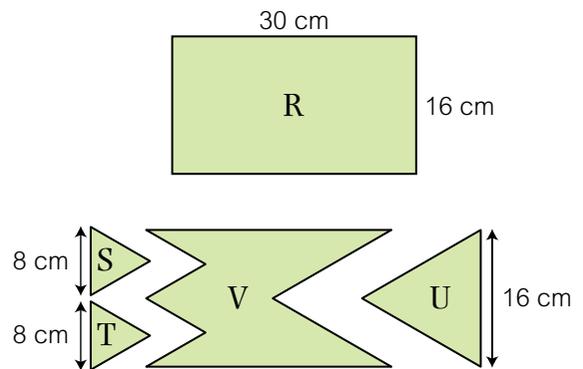
解題技巧：1. 正方形的周界 = 邊長 \times 4
2. 長方形的周界 = (長 + 闊) \times 2

看圖完成下列各題。(每條分題 1 分)

⑧ 圖形 R 是一個長方形。

(a) 圖形 R 的周界是 _____ cm。

(b) 把圖形 R 剪去三個等邊三角形得出圖形 V，圖形 V 的周界是 _____ cm。

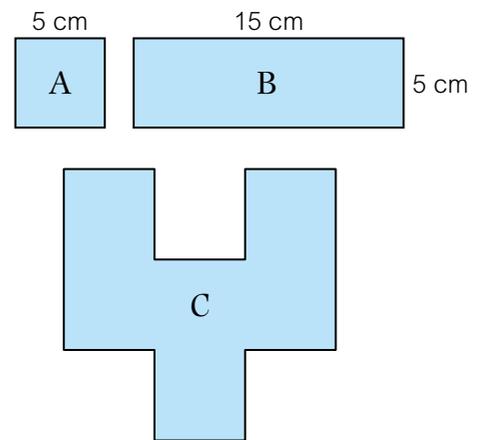


⑨ 圖形 C 是由三個正方形 A 和一個長方形 B 拼砌而成。

(a) 正方形 A 的周界是 _____ cm。

(b) 長方形 B 的周界是 _____ cm。

(c) 圖形 C 的周界是 _____ cm。



列式計算下列各題。(每題 3 分)

⑩ 長方形建築地盤的長是 32 米，闊是 20 米，若在地盤外加建鐵絲網，共需要鐵絲網多少米？

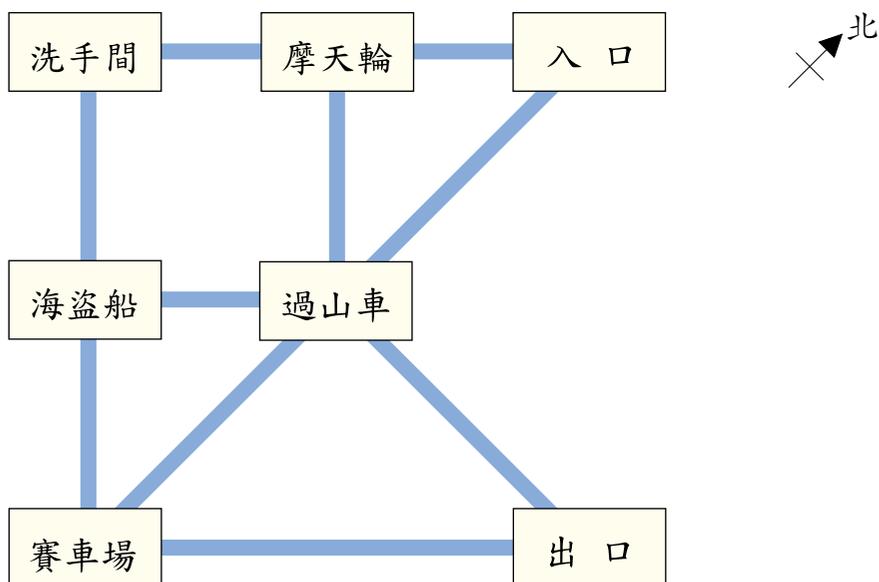
⑪ 凱倫圍繞着邊長是 15 m 的正方形花園走了 4 圈，共走了多少 m ？

成績：

日期：

看看遊樂場的地圖，完成下列各題。(每條分題 1 分)

①



- (a) 遊客在賽車場一直向北方走，會經過 _____ 到達 _____。
- (b) 坐完過山車的遊客如需要前往洗手間，可以向 _____ 方走到摩天輪，再向 _____ 方走即可到達。
- (c) 在洗手間的東南方，距離最近的遊樂場設施是 _____。

計算下列各題，並把答案約至最簡。(每題 2 分)

② $4\frac{1}{3} + 2\frac{2}{9} + 6\frac{1}{6}$

= _____

= _____

③ $9\frac{1}{2} - 2\frac{7}{8} - 1\frac{3}{4}$

= _____

= _____

④ $8\frac{3}{8} + 1\frac{1}{4} - 3\frac{1}{6}$

= _____

= _____

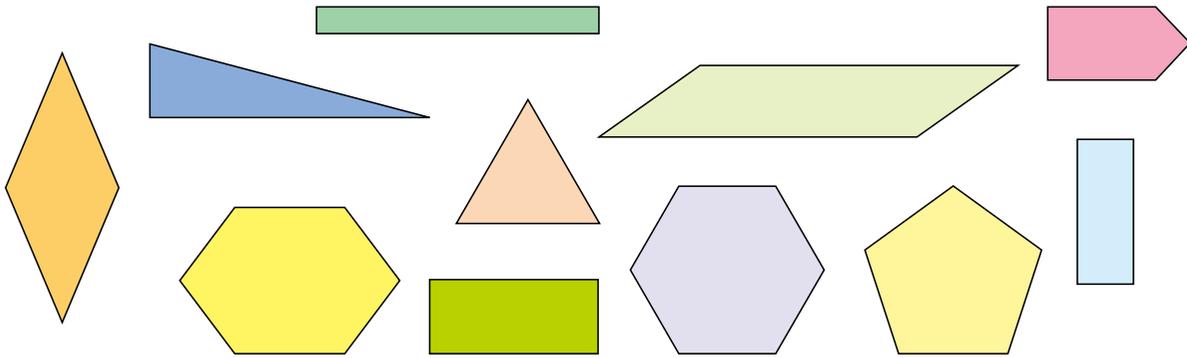
⑤ $7\frac{2}{5} - 3\frac{1}{2} + 1\frac{5}{6}$

= _____

= _____

看看下圖，完成下列各題。(每條分題 1 分)

⑥



- (a) 以上各圖形中，有 1 個 _____ 三角形和 1 個 _____ 三角形。
- (b) 以上各圖形中，有四邊形 _____ 個，其中菱形有 _____ 個，長方形有 _____ 個。
- (c) 以上各圖形中，有五邊形 _____ 個和六邊形 _____ 個。

依指示排列以下各數。(每題 1 分)

⑦

$$2\frac{1}{4}$$

$$\frac{11}{4}$$

$$\frac{17}{8}$$

$$3\frac{1}{2}$$

由小至大排列：_____ < _____ < _____ < _____

⑧

$$0.645$$

$$0.791$$

$$0.078$$

$$0.614$$

由大至小排列：_____ > _____ > _____ > _____

把正確答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題 1 分)

⑨ 在 13.587 中，百分位的數字是甚麼？

- A. 7 B. 8 C. 5 D. 1

⑩ 以下哪一個數中的數字「6」是在十分位？

- A. 15.726 B. 263.9 C. 4.756 D. 821.64

寫出下列各數的讀法或用阿拉伯數字寫出各數。(每題 1 分)

① 4 960 300 _____

② 358 400 726 _____

③ 三千七百零九萬五千零八十 _____

④ 五億零八百二十七萬九千 _____

右表顯示了出口貿易公司過去 3 年的營業額。(每個答案 1 分)

⑤ 哪一年的營業額最少？寫出那一年營業額的讀法。

_____ 年，_____ 元。

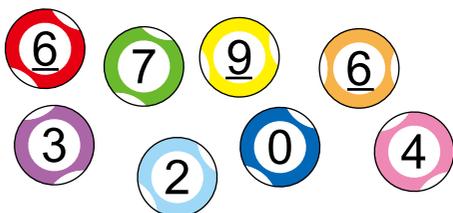
⑥ 哪一年的營業額多於 1 億元？寫出那一年營業額的讀法。

_____ 年，_____ 元。

年份	營業額
2012	90 380 650 元
2013	96 830 800 元
2014	103 071 090 元

利用下列各組數字，依指示組成指定的數（以阿拉伯數字作答）。(每條分題 1 分)

⑦

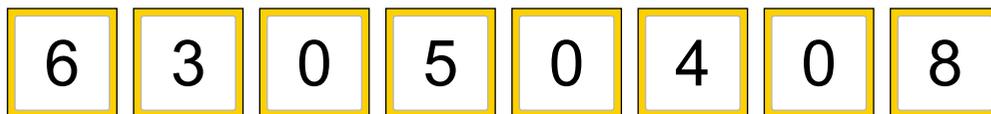


(a) 最大的八位數：_____

(b) 最大的八位單數：_____

(c) 最小的八位雙數：_____

⑧



(a) 組成一個不用讀出「零」的八位數：_____

(b) 組成一個只讀出一個「零」的八位數：_____

(c) 組成一個只讀出兩個「零」的八位數：_____