

4 下 總結性評估

(包含四年級下學期的學習內容)

姓名：_____

班別：_____ ()

日期：_____

成績：_____/ 65

建議時間：40 分鐘

① $36 \times 5 \div 4 = \underline{45}$ (1 分)

② $23 + (169 - 89) \div 10 = \underline{31}$ (1 分)

③ $11 \times 8 - 188 \div 4 = \underline{41}$ (1 分)

④ $42 \times (20 - 17 + 2) - 4 = \underline{206}$ (1 分)

⑤ $(119 + 73) \div (38 - 2 \times 7) = \underline{8}$ (1 分)

⑥ 有 87 個男生和 89 個女生，老師把全部學生平均分成 16 組玩集體遊戲，每組有學生多少人？ (1 分)

答案：11 人 $(87 + 89) \div 16$

⑦ 水果店有 9 袋蘋果，每袋有 12 個。所有蘋果中有 4 個壞掉，店主把好的蘋果再平均分成 8 袋，每袋有蘋果 13 個。 (1 分)

$(12 \times 9 - 4) \div 8$

⑧ 右表是玩具店不同布偶的售價。

(a) 思琪 買了 3 個小狗布偶，共需付 354 元。 $236 \div 2 \times 3$

(b) 買 1 個小貓布偶比買 1 個小熊布偶，便宜了 17 元。
 $127 - 330 \div 3$

布偶	售價
1 個小熊	\$127
2 個小狗	\$236
3 個小貓	\$330

(1 分)

(1 分)

- ⑨ 糖果店有 36 包糖果，每包有 24 粒。店主把全部糖果重新平均包裝成 54 包，現每包糖果的數量比原來的每包少幾粒？
(列式計算) (3 分)

$$\begin{aligned}
 & 24 - (24 \times 36 \div 54) \\
 &= 24 - (864 \div 54) \\
 &= 24 - 16 \\
 &= 8
 \end{aligned}$$

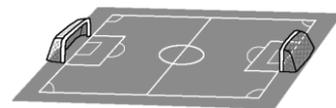
現每包糖果的數量比原來的每包少 8 粒。 或其他合理算法

- ⑩ 子善有 243 張手工紙，宇軒有 351 張手工紙，把他們的手工紙平均分成 18 份。如果其中一份有 14 張原是子善的，這份手工紙中原是宇軒的有多少張？(列式計算) (3 分)

$$\begin{aligned}
 & (243 + 351) \div 18 - 14 \\
 &= 594 \div 18 - 14 \\
 &= 33 - 14 \\
 &= 19
 \end{aligned}$$

這份手工紙中原是宇軒的有 19 張。 或其他合理算法

- ⑪ 利用以下哪一種工具最適合用來量度足球場的周界？



(1 分)

A. 直尺



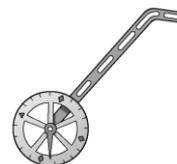
B. 軟尺



C. 捲尺



D. 滾輪



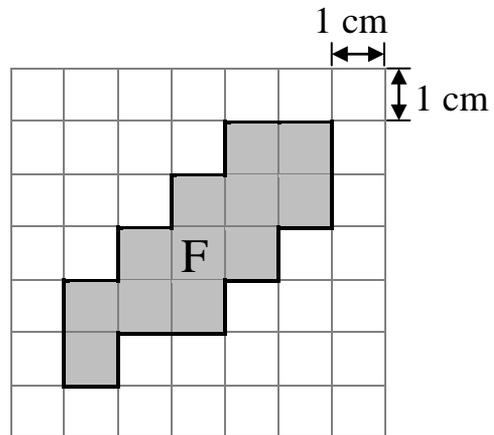
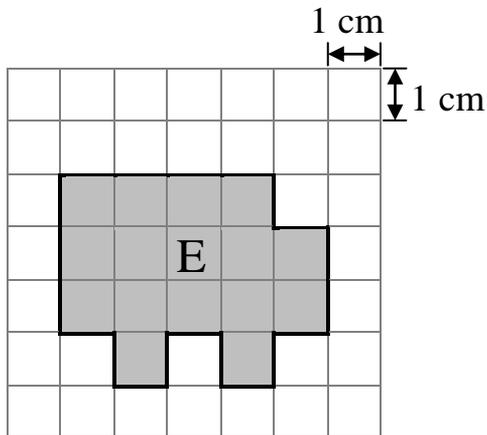
- ⑫ 正方形有 4 條邊長度相等和 4 個直角，周界是邊長的 4 倍。

每個答案 1 分 (3 分)

⑬

E : 20 cm

F : 20 cm

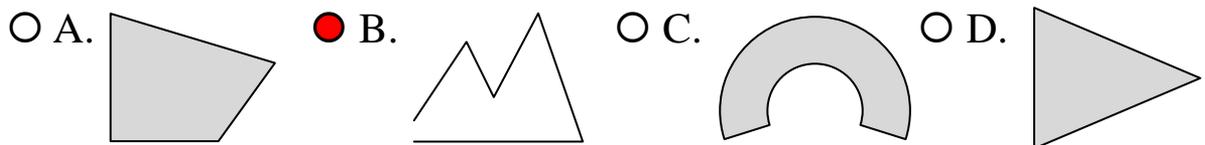


細閱上面的圖形 E 和圖形 F，以下哪一項描述是正確的？ (1 分)

- A. 圖形 E 的周界比圖形 F 的長。
 ○ B. 圖形 F 的周界比圖形 E 的長。
 C. 圖形 E 和圖形 F 的周界相等。
 ○ D. 無法比較圖形 E 和圖形 F 的周界。

- ⑭ 以下哪一個圖形沒有面積？

(1 分)



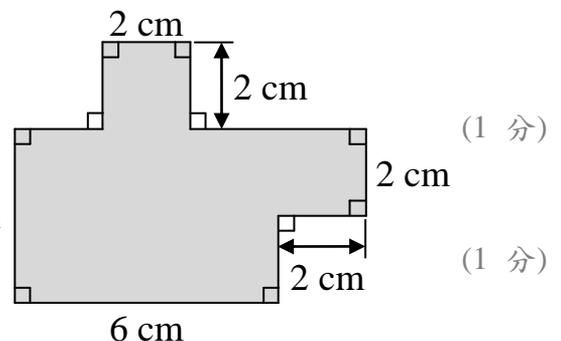
- ⑮ 求右圖的周界和面積。

(a) 圖形的周界是 28 cm。

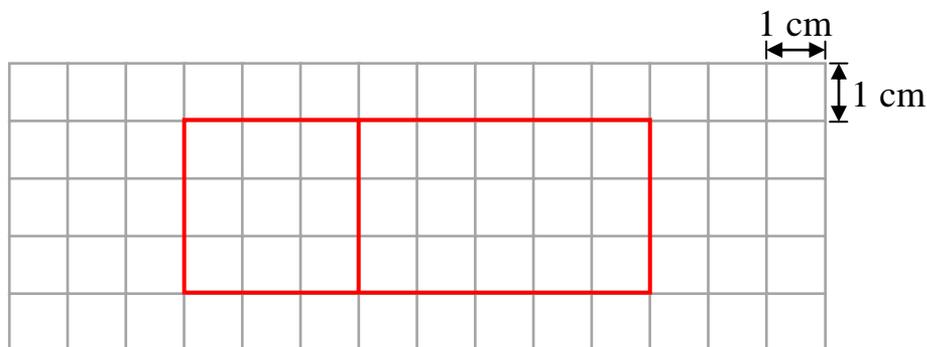
(答案須填上單位)

(b) 圖形的面積是 32 cm²。

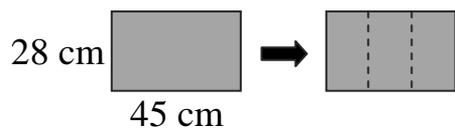
(答案須填上單位)



- ⑩ 在下面的方格紙上畫出一個正方形和一個長方形，這個正方形的周界是 12 cm，這個長方形的面積是 15 cm^2 ，並把它們拼成一個大長方形。(1 分)

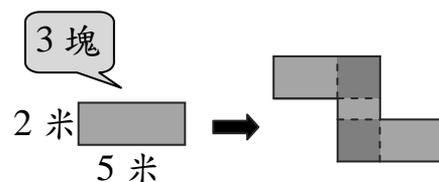


- ⑪ 把一張長 45 cm、闊 28 cm 的長方形卡紙平均分成 3 張大小相同的小長方形卡紙，如右圖所示。每張小長方形卡紙的面積是 420 cm^2 。 $45 \div 3 \times 28$



(1 分)

- ⑫ 維修工人把 3 塊長 5 米、闊 2 米的長方形膠板鋪成一條「Z」形行人路，如右圖所示，重疊的部分是兩個正方形，這條行人路的面積是 22 m^2 。
 $5 \times 2 \times 3 - 2 \times 2 \times 2$



(1 分)

- ⑬ $2\frac{5}{9}$ 讀作：二又九分之五

(1 分)

- ⑭ 把 $5\frac{1}{2}$ 化為假分數。

(1 分)

答案： $\frac{11}{2}$

- ⑮ 把 $2\frac{4}{7}$ 、2 和 $\frac{16}{7}$ 由大至小排列出來。

(1 分)

答案： $2\frac{4}{7}$ ， $\frac{16}{7}$ ，2
(最大) (最小) 全對才給分

② $7\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = \boxed{8}$ (1 分)

③ $3\frac{4}{9} - 3 = \boxed{\frac{4}{9}}$ (1 分)

④ $5\frac{3}{8} + 1\frac{7}{8} - 2\frac{1}{8} = \boxed{5\frac{1}{8}}$ (1 分)

⑤ $7\frac{1}{3} - \frac{2}{3} + 6\frac{2}{3} = \boxed{13\frac{1}{3}}$ (1 分)

⑥ 叔叔今天上午工作了 $3\frac{11}{12}$ 小時，下午比上午少工作 $1\frac{7}{12}$ 小時。

叔叔今天工作了 $\boxed{6\frac{1}{4}}$ 小時。(以最簡分數作答) (1 分)
 $3\frac{11}{12} + 3\frac{11}{12} - 1\frac{7}{12}$

⑦ 一盒麵粉比一袋砂糖重 $\frac{4}{5}$ kg，
一袋砂糖比一包紅豆重 $\frac{2}{5}$ kg。

一袋砂糖重 $\boxed{1\frac{2}{5}}$ kg。 $2\frac{1}{5} - \frac{4}{5}$ (1 分)



$2\frac{1}{5}$ kg

⑧ 家裏有一盒 1 升的牛奶，哥哥和弟弟各喝了 $\frac{3}{8}$ 升，妹妹喝了 $\frac{1}{8}$ 升。三人共喝了牛奶多少升？(列式計算) (3 分)

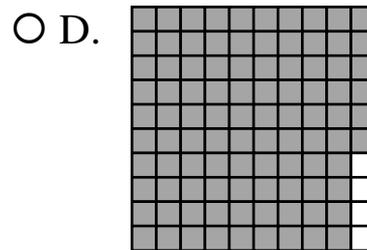
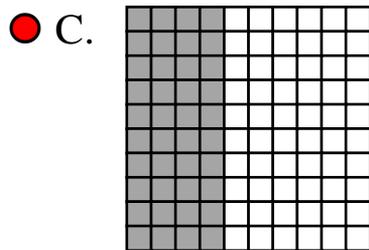
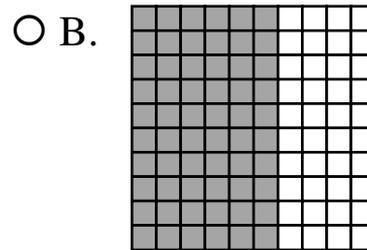
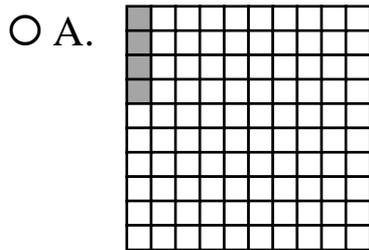
$$\frac{3}{8} + \frac{3}{8} + \frac{1}{8} \\ = \frac{7}{8}$$

三人共喝了牛奶 $\frac{7}{8}$ 升。 或其他合理算法

②9 以小數表示 $\frac{2}{25}$ 。 (1 分)

答案：0.08

③0 每個大方格代表 1，下面哪一個圖的陰影部分表示 0.4？ (1 分)

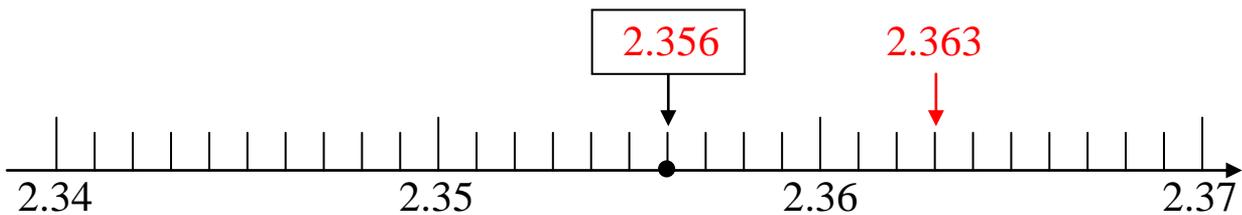


③1 在 54.09 中，十分位的數字是「_____」。 (1 分)

● A. 0 ○ B. 4 ○ C. 5 ○ D. 9

③2 在 0.2031 中，「3」在 千分 位，表示 0.003。 (1 分)
全對才給分

③3 (a) 在空格內寫出箭嘴所指的小數。 (1 分)



(b) 在上面的數線上，加畫箭嘴標示出 2.363 的位置。 (1 分)

③4 兩棵樹的距離是 806 厘米，即 8.06 米。 (1 分)

③5 一包芝士圈售 7 元 5 角，即 7.5 元。(填寫適當的單位)(1 分)

③⑥ $3.4 + 2.7 = \underline{6.1}$ (1 分)

③⑦ $8.26 - 5.8 = \underline{2.46}$ (1 分)

③⑧ $4.8 + 7.5 + 2.42 = \underline{14.72}$ (1 分)

③⑨ $14 - 6.71 - 3.89 = \underline{3.4}$ (1 分)

④⑩ $13.42 - (6.3 + 5.71) = \underline{1.41}$ (1 分)

④⑪ 以下哪一題算式最適合估算 $7.95 + 2.03 - 5.86$ 的結果？ (1 分)

○ A. $7 + 2 - 6$

○ B. $7 + 3 - 5$

● C. $8 + 2 - 6$

○ D. $8 + 3 - 5$

④⑫ 梓桐買圖書用去 72.8 元後，餘下 12.2 元。
梓桐原有 85 元。 $72.8 + 12.2$ (1 分)

④⑬ 蜜瓜重 2.05 公斤，比西瓜輕 1.48 公斤。
蜜瓜和西瓜共重 5.58 公斤。 $2.05 + 2.05 + 1.48$ (1 分)

④⑭ 家中有汽水 1.25 升，樂言喝了 0.25 升，偉傑喝了 0.4 升，
偉傑比樂言多喝了汽水 0.15 升。 $0.4 - 0.25$ (1 分)

④⑮

好好公司
每盒積木售 \$67.90
買兩盒，可減 \$8.50

美美公司
積木原價每盒 \$69.80
特價每盒 \$62.80

如果買兩盒積木，在 * 好好公司 / 美美公司 (* 圈出答案) 購買

較便宜，便宜了 1.7 元。

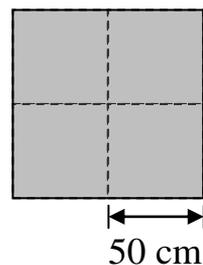
好好公司： $67.9 + 67.9 - 8.5 = 127.3$

美美公司： $62.8 + 62.8 = 125.6$

便宜了： $127.3 - 125.6 = 1.7$

全對才給分
(1 分)

- ④⑥ 右面大正方形是由 4 個大小相同的小正方形拼成的。小正方形的邊長是 50 cm。



(a) 小正方形的邊長是 0.5 m。 (以小數作答) (1 分)

(b) 大正方形的邊長是 1 m。 $0.5 + 0.5$ (1 分)

(c) 大正方形的周界是 4 m。 1×4 (1 分)

(d) 大正方形的面積是 1 m²。 1×1 (1 分)

(e) 小正方形的面積是： $\frac{1}{4}$ m² (以分數作答)

因為大正方形是由 4 個小正方形拼成。

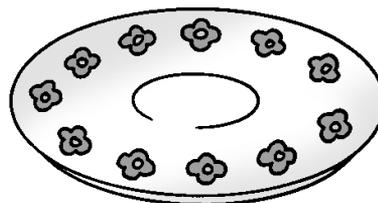
0.25 m² (以小數作答)

(2 分)

$$\frac{1}{4} = \frac{25}{100} = 0.25$$

每個答案 1 分

④⑦



詠嘉有一條長 56 cm 的繩子，她用這條繩子圍繞圓形碟的碟邊一周後，餘下繩子 2.8 cm。這個圓形碟的周界是多少 cm？

(列式計算)

(3 分)

$$56 - 2.8$$

$$= 53.2$$

這個圓形碟的周界是 53.2 cm。