

練習	課題	頁次
上學期		
1.	線和角 <small>複習</small>	2
2.	八個方向	3
3.	整數四則混合計算 <small>複習</small>	5
4.	分數 <small>複習</small>	6
5.	異分母分數加法	8
6.	異分母分數減法	10
7.	分數加減混合計算	12
8.	分數加減應用題	14
9.	平面圖形 <small>複習</small>	16
10.	周界和面積 <small>複習</small>	18
11.	平行四邊形面積	20
12.	三角形面積	22
13.	梯形面積	24
14.	多邊形面積	26
15.	五位數 <small>複習</small>	28
16.	倍數和因數 <small>複習</small>	29
17.	分數乘法 (一)	31
18.	分數乘法 (二)	33
19.	分數乘法 (三)	35
20.	代數符號	37
21.	象形圖 (一)	38
22.	象形圖 (二)	40
下學期		
23.	小數 <small>複習</small>	42
24.	小數加法	43
25.	小數減法	45
26.	小數加減混合計算	47

練習	課題	頁次
27.	立體圖形	49
28.	小數乘法 (一)	51
29.	小數乘法 (二)	53
30.	貨幣 <small>複習</small>	55
31.	貨幣應用題	56
32.	分數除法 (一)	57
33.	分數除法 (二)	59
34.	整數及分數四則混合計算	61
35.	簡易方程	63
36.	簡易方程應用題	65
37.	棒形圖 (一)	67
38.	棒形圖 (二)	69
39.	時間 <small>複習</small>	71
40.	長度和距離 <small>複習</small>	73
41.	重量 <small>複習</small>	74
42.	容量 <small>複習</small>	75
43.	體積的認識	76
44.	正方體和長方體的體積	78

附件

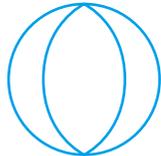
- 強化練習 1
- 強化練習 2
- 強化練習 3
- 強化練習 4
- 模擬試卷
- 答案

把答案的代表字母填在 _____ 上。(每條分題 1 分)

①



A



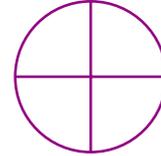
B



C



D



E

(a) 只由直線組成的圖形有：_____

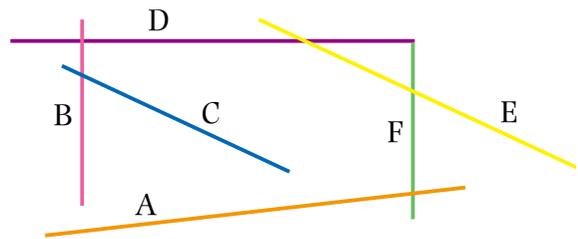
(b) 只由曲線組成的圖形有：_____

(c) 由直線和曲線組成的圖形有：_____

完成下列各題。(每條分題 1 分)

② (a) 在右圖中，與直線 D 垂直的有直線 _____。

(b) 圖中有平行線 _____ 對。

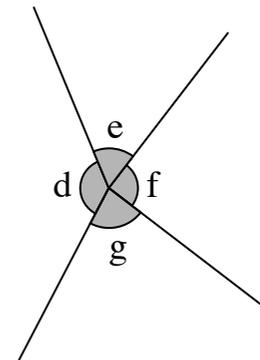


③ (a) 右圖中比直角小的角是

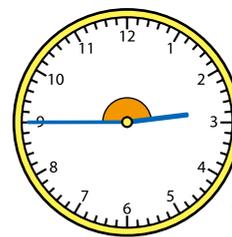
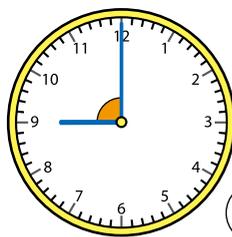
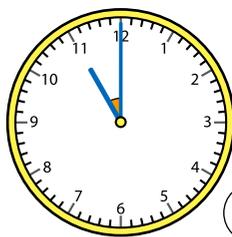
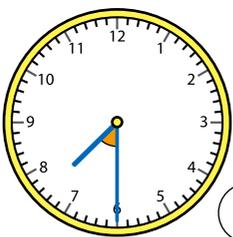
* d / e / f / g 。 (* 圈出所有答案)

(b) 把 d、f 和 g 三個角由小至大排列出來。

答案：_____， _____， _____
(最小) (最大)



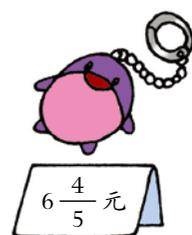
④ 把下面的角排列，在 ○ 內填上 1 至 4 (1 表示最小，4 表示最大)。



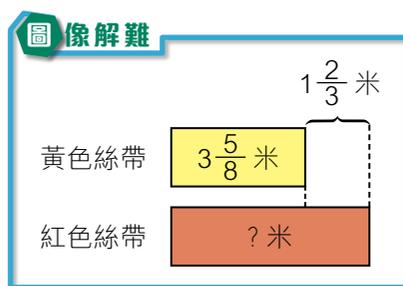
列式計算下列各題，並把答案約至最簡。(每題3分)

- ⑮ 哥哥跑 1000 米用了 $3\frac{1}{3}$ 分鐘，弟弟比哥哥多用了 $\frac{5}{6}$ 分鐘，弟弟跑 1000 米用了多少分鐘？

- ⑯ 媽媽給小明買了玩具汽車和鑰匙扣作生日禮物，媽媽共用了多少元？



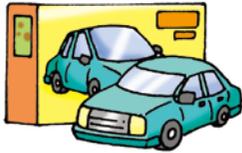
- ⑰ 妙玲有黃色絲帶 $3\frac{5}{8}$ 米，紅色絲帶比黃色絲帶長 $1\frac{2}{3}$ 米，兩種顏色的絲帶共長多少米？



- ⑱ 冰箱裏有 3 瓶果汁，分別還剩下 $1\frac{3}{4}$ 升、 $2\frac{1}{2}$ 升和 $3\frac{1}{5}$ 升。冰箱裏共有果汁多少升？

看看下圖，完成下列各題，並把答案約至最簡。(每條分題 1 分，題 ⑬ (c) 2 分)

⑬



模型汽車 $36\frac{3}{10}$ 元



模型飛機 $42\frac{1}{2}$ 元



模型戰艦 $90\frac{4}{5}$ 元

(a) 買模型汽車和模型飛機各一架，比買一艘模型戰艦便宜 _____ 元。

(b) 用 200 元買一艘模型戰艦和一架模型汽車，可找回 _____ 元。

 (c) 富良和家民分別有 $46\frac{3}{5}$ 元和 $85\frac{7}{10}$ 元，他們合資購買一架模型飛機後，餘下的款項足夠購買一艘模型戰艦嗎？為甚麼？

答案：* 足夠 / 不足夠 (* 圈出答案)，因為 _____

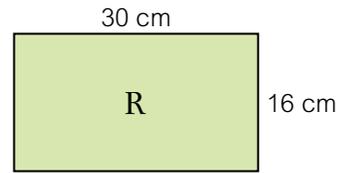
列式計算下列各題，並把答案約至最簡。(每題 3 分)

⑭ 弟弟高 $1\frac{1}{4}$ 米，爸爸比弟弟高 $\frac{1}{2}$ 米，姐姐比爸爸矮 $\frac{1}{8}$ 米，姐姐高多少米？

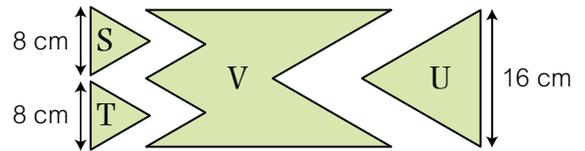
⑮ 一部電腦的主機重 $6\frac{3}{5}$ 公斤，主機比屏幕重 $3\frac{3}{4}$ 公斤，電腦主機連屏幕共重多少公斤？

⑩ 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。



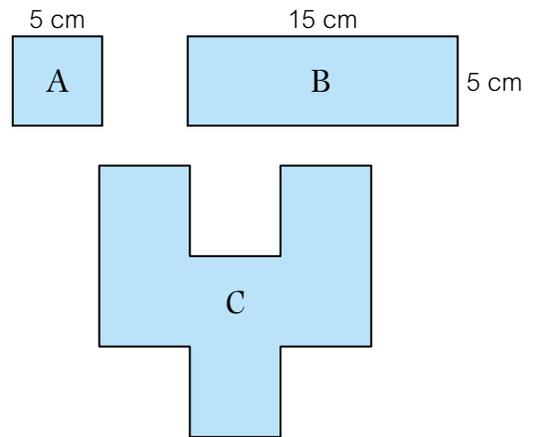
⑪ 三個正方形 A 和一個長方形 B 組成圖形 C。

(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。

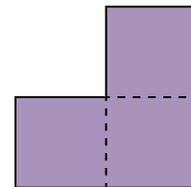
(d) 圖形 C 的面積是 _____ cm^2 。



列式計算下列各題。(每條分題 3 分)

⑫ 慧欣用三個周界均是 92 cm 的正方形拼砌成右面的圖形。

(a) 圖形的周界是多少 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。

(b) 圖形的面積是多少 cm^2 ?

用代數式表示下列各題。(每題 1 分)

- | | | | |
|-------------|-------|--------------|-------|
| ① 比 w 少 9 | _____ | ② h 和 3 的和 | _____ |
| ③ 7 的 a 倍 | _____ | ④ c 加 55 | _____ |
| ⑤ s 的一半 | _____ | ⑥ 19 減去 y | _____ |
| ⑦ g 除以 6 | _____ | ⑧ 比 t 多 20 | _____ |

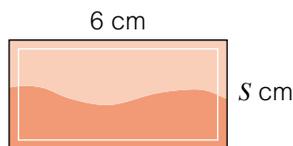
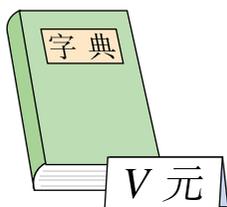
用代數式回答下列各題。(每題 1 分)

- ⑨ 玩具熊原價每隻售 x 元，現每隻減收 4 元，玩具熊的售價是 _____ 元。
- ⑩ 木顏色每盒售 k 元，4 人合資購買一盒木顏色，平均每人付 _____ 元。
- ⑪ 飛機模型每盒售 m 元，火箭模型的售價是飛機模型的 3 倍，火箭模型的售價是 _____ 元。
- ⑫ 小慧今年 p 歲，8 年後她的歲數是 _____ 歲。
- ⑬ 智浩原有橙汁 1.8 L，他喝去 n mL 後，餘下橙汁 _____ mL。
- ⑭ 文健與 5 位朋友合資購買一個西瓜，平均每人付了 v 元，西瓜的售價是 _____ 元。

失分提示

小心數算有多少人合資購買西瓜。

根據下圖，用代數式完成下列各題。(每個答案 1 分)



- ⑮ 字典售 _____ 元，哥哥付 100 元購買字典一本，應找回 _____ 元。
- ⑯ 長方形書籤的闊是 _____ cm，面積是 _____ cm^2 。
- ⑰ 一盒檸檬茶有 _____ mL，12 盒檸檬茶共有 _____ mL。

成績：_____

日期：_____

回答下列各題。(每條分題 1 分，題 ⑤ (b) 2 分)

①



巧克力雪糕
\$58.80



草莓雪糕
\$5.70



花生油
\$65.90



粟米油
\$49.90



燕麥片
\$58.80

(a) 國昌購買一盒巧克力雪糕和一杯草莓雪糕，共需付 _____ 元 _____ 角。

(b) 一罐粟米油比一罐花生油便宜 _____ 元 _____ 角。

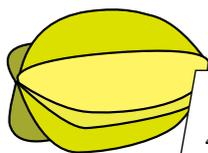
(c) 媽媽購買 3 盒燕麥片，共需付 _____ 元 _____ 角。

② 樂樂原有 40.8 元，購買筆盒用了 25.3 元後，還餘 _____ 元 _____ 角。

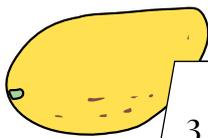
③ 建安購買一本價值 35.6 元的故事書後，還餘 49.7 元，他原有款項 _____ 元 _____ 角。

④ 每公斤餐桌鹽售 \$17.50，秀儀的媽媽在雜貨店購買了餐桌鹽 0.8 公斤，共付了 _____ 元 _____ 角。

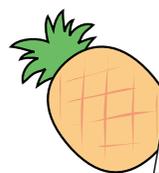
⑤



楊桃
4 元 5 角



芒果
3 元 9 角



鳳梨
10 元 9 角

(a) 張先生購買一打芒果，共付了 _____ 元 _____ 角。

🤔 (b) 小明有 80 個二角硬幣，他有沒有足夠款項購買楊桃和鳳梨各一個？為甚麼？

答案：* 有 / 沒有 (* 圈出答案)，因為 _____
_____。

🤔 (c) 寫出一個全用二角硬幣付款的缺點。

答案： _____
_____。

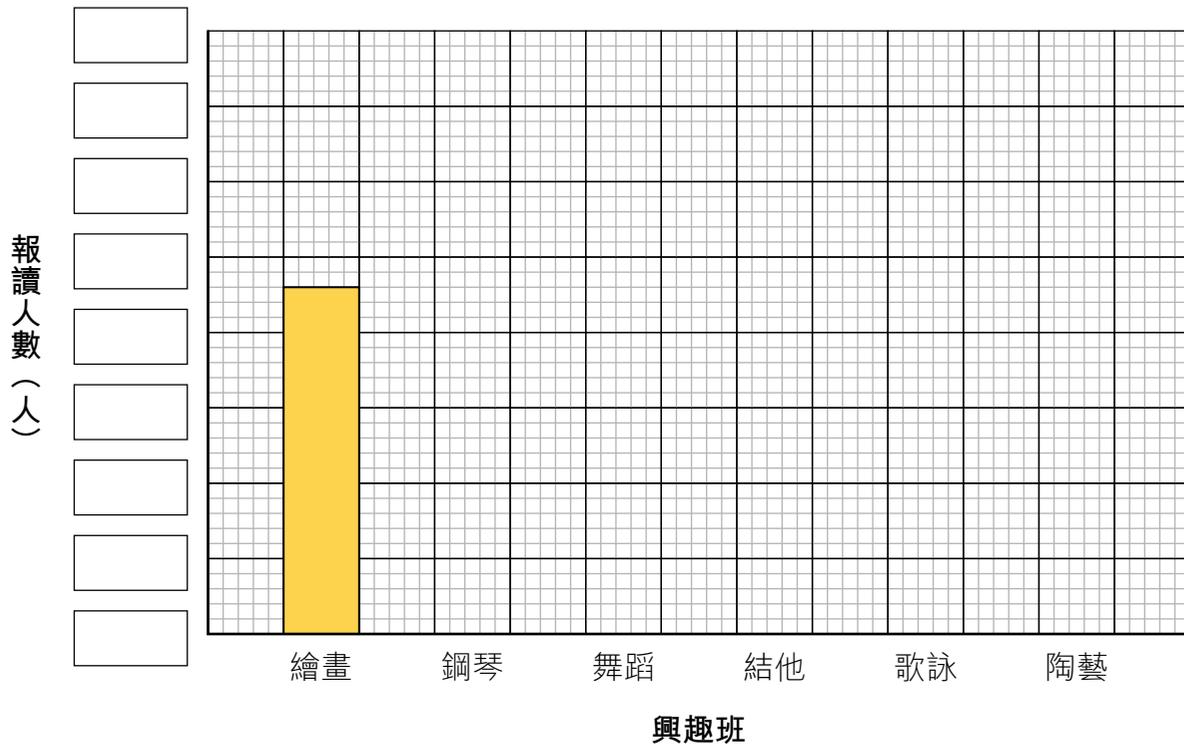
兒童藝術中心負責人統計了各類興趣班的報讀人數，先把報讀人數取近似值至十位，然後完成棒形圖，並完成下列各題。(每題 1 分，題④ 3 分)

③

興趣班	繪畫	鋼琴	舞蹈	結他	歌詠	陶藝
報讀人數	225	231	79	327	163	58
近似值	230					

④

標題： _____



- ⑤ 兒童藝術中心共約有學員 _____ 人。
- ⑥ 最多人報讀 _____ 班，約有 _____ 人。
- ⑦ _____ 班和 _____ 班的報讀人數大致相同，各約有 _____ 人。
- ⑧ _____ 班的報讀人數約是舞蹈班的 2 倍。
- ⑨ 中心打算把報讀人數少於 100 人的興趣班的學費調低，以吸引更多報讀，這些興趣班是 _____。

成績：_____

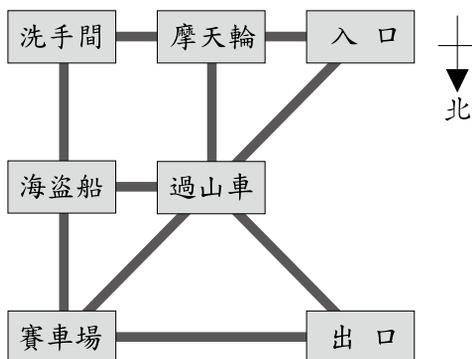
日期：_____

完成下列各題。(每條分題 1 分)

① (a) 遊客在賽車場一直往西南方走，會經過 _____ 到達 _____。

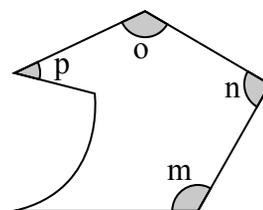
(b) 坐完過山車的遊客如需要到洗手間，可以往 _____ 方走到摩天輪，再往 _____ 方走即可到達。

(c) 在洗手間的北方，距離最近的遊樂場設施是 _____。



② (a) 右圖中有 * 直線 / 曲線 / 平行線 / 垂直線。
(* 圈出所有答案)

(b) 右圖中，_____ 是直角，_____ 比直角小。



③

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

$$\frac{8}{3}$$

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

$$3\frac{1}{6}$$

把以上各分數由小至大排列：_____，_____，_____，_____

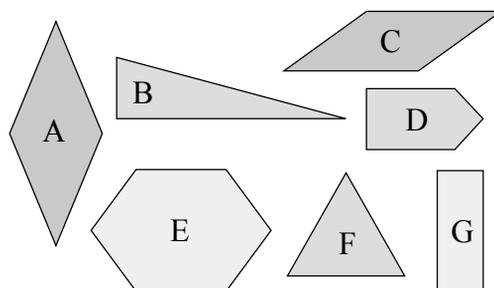
④ 看看右圖，在 _____ 上填上代表答案的英文字母。

(a) 三角形：_____

(b) 菱形：_____

(c) 長方形：_____

(d) 五邊形：_____



⑤ 長方形賀卡闊 9 cm，周界是 48 cm，它的面積是 _____ cm²。

範疇	題號	分數
數	1 - 22	/32
度量	23 - 33	/16
圖形與空間	34 - 40	/14
代數	41 - 44	/8
數據處理	45 - 46	/6
總分		/76



請把電腦條碼貼在方格內

數學科系統評估綜合訓練 (升級精華版)

小學五年級

模擬試卷

學生須知：

1. 在第 1、3、5 及 7 頁的適當位置貼上電腦條碼。
2. 全卷共有 46 題，全部題目均須作答。
3. 評估時限為 50 分鐘。
4. 答案必須書寫在答題簿中適當的位置內。
5. 不得在框線以外書寫任何文字、符號。
6. 不得使用計算機。
7. 算草應做在草稿紙上。
8. 在下面填寫學生姓名、班別及班號。

作答說明：

- (a) 選擇題 — 選出正確的答案，並用 HB 鉛筆把該選項的圓圈塗黑和塗滿。如：
- A
 - B
 - C
 - D
- (b) 列式計算題 — 在方格內列寫橫式、答案、文字解說或題解，但毋須列寫算草。
- (c) 其他類型題目 — 依題目的指示，在適當的位置作答。

學生姓名：_____ 班別：_____ 班號：_____

1.



以上數字組成的最大四位雙數是 _____。

2.

大家商場	
貨物名稱：	筆記簿型電腦
價格：	\$30966-

用中國數字寫出筆記簿型電腦的售價。

答案：_____ 元

3. 下列哪個數是 6 和 14 的最小公倍數？

- A. 2
 B. 28
 C. 32
 D. 42

4. 列出 63 的所有因數。

答案：_____

5. (a) 列出 28 和 40 的所有公因數。

答案：_____

(b) 28 和 40 的最大公因數 (H.C.F.) 是 _____。

6. 以下哪個分數最大？（圈出答案）

$$\frac{28}{9}, \quad 3\frac{5}{6}, \quad 3\frac{2}{3}$$