

博愛國小六年十三班寒假作業單

各位親愛的家長您好：

寒假即將開始，提醒您，寒假期間應注意學生的安全，避免出入不當的場所，孩子容易在假期受到不良的影響或有脫序脫軌之行為發生，所以在寒假期間更應該好好督促孩子，有正常的生活作息，早睡早起、不賴床、不沈迷於網路、電腦遊戲以及避免在寒假期間變成電視兒童。

以下為開學重要行事曆，另外寒假作業部分，孩子容易出現開學前趕工的現象，煩請協助督促孩子平日分散完成。

一、重要行事曆：

1. 2 /22 開學→當天即上課全天，帶抹布、成績單簽名、帶書包裝書，該帶便當的要記得帶便當喔！
2. 2 /25 舉行國數大會考，國數課本不要急著丟喔！（p. s. 英語課本也不能丟喔）
3. 3/5 學校日。

二、寒假作業：

1. 家事運動記錄表（附錄一）
 2. 繪本：一本，主題「童年記趣」，將國小生活從小一到小六編成一個故事（附錄五）。
 3. 作文兩篇：兩篇，一篇主題為閱讀心得（格式參考讀書報告湯姆歷險記），另一篇主題為品德小故事（可參考 <http://web.mdes.tp.edu.tw/unit3/97tpstory/index.htm>），原則至少六百字（附錄二，每頁 300 字）。
 4. 劇本創作：題材不限，開學後將表演呈現（附錄三）。
 5. 數學加強練習卷（附錄四）
- （以上配合各處室之部分，將於開學擇優參賽）

以上，若有疏忽之處，也煩請各位家長不吝於告知，並再度感謝各位家長這學期來的協助，最後半個學期，讓我們繼續為孩子們加油努力吧。

並祝各位

假期愉快

導師 蘇家瑩 敬上 1/13

p. s. 寒假期間，若有變動將於班級網頁公告之。

家事、運動紀錄單

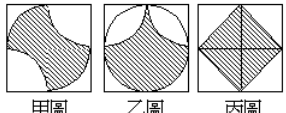
姓名：

座號：

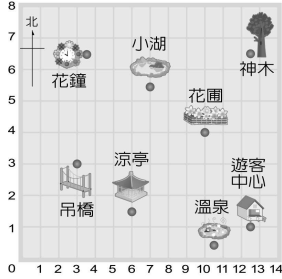
例: 1/22(五)	家事：洗晚飯的碗筷 運動：跳繩 300 下	家長 認證	2/9(二)	家事： 運動：	
1/25(一)	家事： 運動：		2/10(三)	家事： 運動：	
1/26(二)	家事： 運動：		2/11(四)	家事： 運動：	
1/27(三)	家事： 運動：		2/12(五)	家事： 運動：	
1/28(四)	家事： 運動：		2/15(一)	家事： 運動：	
1/29(五)	家事： 運動：		2/16(二)	家事： 運動：	
2/1(一)	家事： 運動：		2/17(三)	家事： 運動：	
2/2(二)	家事： 運動：		<p>◎小朋友！寒假時要每天運動，別窩在家裡當阿宅喔。</p> <p>◎家裡的工作不是媽媽一個人的工作，每個人都是家裡的一份子，每天都要幫忙做家事才可以喔～</p> <p>◎家事運動記錄需於寒假確實完成，開學後檢查若有未簽名之處，則罰當班級值日生（視情況嚴重與否決定週數）。</p>		
2/3(三)	家事： 運動：				
2/4(四)	家事： 運動：				
2/5(五)	家事： 運動：				
2/8(一)	家事： 運動：				

一、選擇題：

- () 1. 用果汁機打果汁，一次能打出 3.75 公升的果汁，打了 2 次之後，再平均分裝到 10 個杯子中，則每個杯子裝有多少公升的果汁 (①0.25 ②0.5 ③0.75 ④1.25)
- () 2. 在三角形 ABC 中，邊 AB=5 cm，邊 AC=5 cm，邊 BC=9 cm，則下列哪一個角最大？ (①A ②B ③C ④一樣大)
- () 3. 在使用坐標圖時，通常將上方視為哪一個方位？ (①東方 ②西方 ③南方 ④北方)
- () 4. 甲、乙、丙三數皆大於 1，而且甲×乙=丙，則丙為甲和乙的什麼？ (①因數 ②倍數 ③質數 ④合數)
- () 5. 將 4.125 化成分數，它的答案是多少？ (① $4\frac{1}{4}$ ② $4\frac{1}{5}$ ③ $4\frac{1}{8}$ ④ $4\frac{1}{16}$)
- () 6. 將一個 3 位小數化成最簡分數，其分母是多少？ (①1000 ②500 ③100 ④不一定)
- () 7. 普通教室走廊面積大概是多少 (①4 平方公尺 ②40 平方公尺 ③4 公畝 ④4 公頃)
- () 8. 圓周長越大所計算出來的圓周率會如何變化 (①越大 ②越小 ③不一定 ④不會改變)
- () 9. 大圓的直徑是 20 公分，小圓的半徑是 5 公分，則大圓的圓周長是小圓的幾倍？ (①4 倍 ②2 倍 ③8 倍 ④3.14 倍)
- () 10. 9×0.4 與 0.4×9 的關係是什麼 (①前者比較大 ②後者比較大 ③相同 ④無法比較)
- () 11. 「 $0.08 \div 0.2$ 」的答案不等於下列何者的答案？ (① $0.8 \div 2$ ② $8 \div 20$ ③ $0.008 \div 0.02$ ④ $80 \div 2000$) 的答案
- () 12. 油漆 $4\frac{1}{2}$ 罐重 $\frac{27}{5}$ 公斤，1 罐重多少公斤 (① $\frac{4}{5}$ 公斤 ② $\frac{5}{6}$ 公斤 ③ 1 公斤 ④ $\frac{6}{5}$ 公斤)
- () 13. 下列整數中，哪一個是 3 的倍數？ (①113 ②97 ③1999 ④2004)
- () 14. 0.9×1.02 的答案會比 0.9 大或小？ (①小 ②大 ③一樣大 ④不一定)
- () 15. 大圓的圓周長是 31.4 公分，大圓的半徑是小圓的 2 倍，則小圓的圓周長是多少公分？ (①7.85 公分 ②15.7 公分 ③3.14 公分 ④12.56 公分)
- () 16. 每個數最大的因數是多少？ (①1 ②0 ③自己本身的數 ④自己本身的數的一半)
- () 17. 農夫用 1 條 200 公尺的繩子圍長方形的花園 1 圈，用 χ 表示花園的長邊，則表示花園的寬邊可以記作什麼？ (① $200 - \chi$ ② $(200 - 2 \times \chi) \div 2$ ③ $200 - 4 \times \chi$ ④ $2 \times \chi - 200 \div 2$) 公尺
- () 18. 1 桶水的 $\frac{3}{5}$ 是 $2\frac{1}{10}$ 公升，用算式填充題可以將它記成下列哪一個算式？ (① $\square + \frac{3}{5} = 2\frac{1}{10}$ ② $\square - \frac{3}{5} = 2\frac{1}{10}$ ③ $\square \times \frac{3}{5} = 2\frac{1}{10}$ ④ $\square \div \frac{3}{5} = 2\frac{1}{10}$)

- () 19. 甲數是乙數的 0.95 倍，已知甲數是 38，則乙數是多少 (①36.1 ②40 ③42.5 ④45)
- () 20. 在標有坐標的位置圖上，坐標 (0, 0) 表示什麼？ (①沒有這個位置 ②頂點 ③原點 ④無意義)
- () 21. 同分母分數相除時，可用哪種方式來計算 (①被除數的分子÷除數的分母 ②被除數的分子÷除數的分子 ③被除數的分母÷除數的分母 ④被除數的分母÷除數的分子)
- () 22. 在三角形 ABC 中，角 A=120 度，角 B=30 度，角 C=30 度，則下列哪一個邊最長？ (①邊 AB ②邊 BC ③邊 AC ④一樣長)
- () 23. 分數除以真分數時，其商比原分數如何？ (①小 ②相等 ③大 ④不一定)
- () 24. 下列哪個比值所代表的最簡單整數比和其他不同？ (① $\frac{2}{3}$ ② $\frac{8}{12}$ ③ $\frac{6}{8}$ ④ $\frac{10}{15}$)
- () 25. 在大小相同的正方形內做出如下甲、乙、丙三個圖，請問其中哪個圖形的斜線面積和另二者不同？ (①甲圖 ②乙圖 ③丙圖 ④三個圖的斜線面積都一樣大)
- 
- () 26. 下列何種圖形的 4 個邊都等長？ (①正方形 ②長方形 ③平行四邊形 ④梯形)
- () 27. 下列哪個算式計算所得的乘積最大？ (① 12.34×56.78 ② 123.4×5.678 ③ 1.234×567.8 ④一樣大)
- () 28. 位置的表示方式不會用下列哪一種？ (①經和緯 ②行和列 ③直和橫 ④底和高)
- () 29. 香水每 1 毫公升賣 23.5 元，惜緣送給媽媽的香水要 470 元，她送給媽媽的香水是多少毫公升 (①20 ②30 ③40 ④50) 毫公升
- () 30. 「某數加 2，再除以 3 等於 4」把某數用 χ 表示，寫成等式是多少？ (① $\chi + 2 \div 3 = 4$ ② $\chi + (2 \div 3) = 4$ ③ $(\chi + 2) \div 3 = 4$ ④ $(\chi + 3) + 2 = 4$)
- () 31. $1 \div \frac{4}{5}$ ，所得商為何 (① $\frac{5}{4}$ ② $\frac{4}{5}$ ③ 4.5 ④ 1)
- () 32. 在三角形 ABC 中，邊 AB=9 cm，邊 AC=9 cm，邊 BC=9 cm，則下列哪一個角最大？ (①A ②B ③C ④一樣大)
- () 33. $\frac{9}{20} \square 1$ ，在 \square 中填上哪個運算符號時，所得到的答案最大？ (①+ ②- ③× ④÷)
- () 34. 甲、乙、丙三人的錢數，恰好是 1:2:3，如果甲有 360 元，那麼丙有多少元？ (①720 元 ②1080 元 ③120 元 ④1800 元)
- () 35. 下列哪一種方式所調製出來的柳丁汁，農但與其他 3 杯不相同？ (①150 毫公升的柳丁原汁+225 毫公升的水 ②100 毫公升的柳丁原汁+150 毫公升的水 ③300 毫公升的柳丁原汁+420 毫公升的水 ④220 毫公升的柳丁原汁+330 毫公升的水)

- () 36. 若大圓面積是小圓面積的 16 倍，則大圓周長是小圓周長的幾倍？(①8 倍②16 倍③4 倍④2 倍)
- () 37. $39 \div 3 = 13$ ，3 和 13 都是 39 的什麼？(①質數②合數③因數④倍數)
- () 38. 從花園出發，先向南走 1 格，再向西走 7 格，最後的位置是哪裡？(①花鐘②溫泉③涼亭④吊橋)



- () 39. 柳丁每箱顆數相同，王媽媽買了 5 箱，李媽媽買了 $\frac{1}{5}$ 箱，王媽媽所買的柳丁顆數是李媽媽的幾倍？(① $\frac{1}{5}$ 倍②5 倍③10 倍④25 倍)
- () 40. 下列整數中，哪一個是 2 的倍數？(①53②56③59④63)
- () 41. 行和列的交會點指的是什麼？(①位置②角度③方向④距離)
- () 42. 彈簧秤未掛重物時，彈簧長度是 5 公分。懸掛 40 公克的重物時，長度為 8 公分，請問懸掛 150 公克的重物時，長度是多少？(①750 公分②30 公分③16.25 公分④16 公分)
- () 43. 甲 (2, 3.5)，表示甲在哪一個位置？(①第 3 行第 2 列②第 3.5 行第 2 列③第 2 行第 5 列④第 2 行第 3.5 列)
- () 44. $\frac{5}{6}$ 公尺的 $\frac{3}{4}$ ，就是把 $\frac{5}{6}$ 公尺作哪一種處理？(①分成 6 等分，取其中的 5 份②分成 5 等分，取其中的 6 份③分成 3 等分，取其中的 4 份④分成 4 等分，取其中的 3 份)
- () 45. CD 收納櫃分成上、中、下 3 層，寬度 50 公分，CD 盒每個寬 0.8 公分，這個收納櫃可以容納幾張 CD？(①186 張②187 張③188 張④189 張)
- () 46. 計算 $\frac{5}{7} \div \frac{3}{4}$ 時，過程應為哪一個選項？(① $\frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$ ② $\frac{5}{7} \times \frac{4}{3}$ ③ $\frac{7}{5} \times \frac{3}{4}$ ④ $\frac{7}{5} \times \frac{4}{3}$)
- () 47. 小芳走路到學校，路程的 $\frac{1}{4}$ 是 $\frac{535}{4}$ 公尺，小芳家到學校有多遠？(① $134\frac{1}{4}$ 公尺②535 公尺③ $\frac{535}{16}$ 公尺④200 公尺)

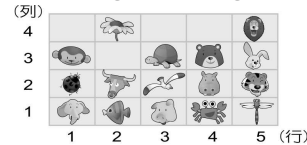
- () 49. 如果「甲數 \div 乙數 = $\frac{4}{7}$ 」，那麼下列的敘述哪一個是不可能的？(①甲、乙二數皆為真分數②甲、乙二數皆為帶分數③甲數為真分數，乙數為帶分數④甲數為帶分數，乙數為真分數)

- () 50. 下列哪一個算式計算所得的答案最大？(① $1.54 \div 9.9$ ② $1.54 \div 0.99$ ③ $15.4 \div 0.99$ ④ 15.4×0.99)

- () 51. 老闆有 1 張 P 開頭的專輯，誤放在 Y 開頭的格子裡，他應該如何移動才能把專輯放回正確的位置？(①向左移 4 格，再向上移 2 層②向左移 3 格，再向上移 2 層③向左移 4 格，再向上移 1 層④向左移 3 格，再向上移 1 層)。

第四層	A	B	C	D	E	F	G
第三層	H	I	J	K	L	M	N
第二層	O	P	Q	R	S	T	
第一層	U	V	W	X	Y	Z	

- () 52. 下圖熱帶魚的坐標是多少？(①(2, 1) ②(1, 2) ③(3, 1) ④(5, 3))

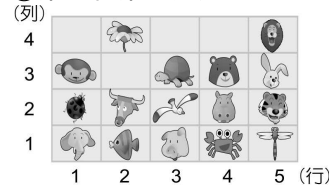


- () 53. 半徑 16 公尺、面積 100.48 平方公尺的扇形，圓心角是幾度？(①45 度②60 度③90 度)
- () 54. 甲、乙、丙、丁 4 個人是好朋友，丁沒有錢，甲將自己所有錢的 $\frac{1}{2}$ 給丁，乙將自己所有錢的 $\frac{1}{3}$ 給丁，丙將自己所有錢的 $\frac{1}{4}$ 給丁，他們給丁的錢都相等，請問這 4 個人後來誰的錢最少？(①甲②乙③丙④丁)
- () 55. 王老先生有塊地，面積是 28 公頃，全部的 $\frac{1}{4}$ 種青菜，還剩下多少公頃？(① $7\frac{1}{4}$ ② $21\frac{3}{4}$ ③ $14\frac{3}{4}$ ④14) 公頃

- () 56. 1 個西瓜吃去一半的 $\frac{1}{3}$ ，剩下的部分是全部的多少？(① $\frac{1}{6}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{1}{3}$ ④ $\frac{5}{6}$)

- () 57. 45 能被 9 整除，所以 9 是 45 的什麼？(①因數②倍數③公因數④公倍數)

- () 58. 小白兔的位置在第幾行第幾列？(①第 3 行第 4 列②第 4 行第 3 列③第 5 行第 3 列④第 4 行第 5 列)



- () 59. 「 $2 \div 0.3 = 6.66\cdots$ ()」，() 裡的數是多少？(①0.2②0.02③0.002④2)

- () 60. 0.33333×0.99999 所得的積是幾位小數？(①5②10③20④25)

() 61. 甲、乙、丙、丁 4 個人是好朋友，丁沒有錢，甲將自己所有錢的 $\frac{1}{2}$ 給丁，乙將自己所有錢的 $\frac{1}{3}$ 給丁，丙將自己所有錢的 $\frac{1}{4}$ 給丁，他們給丁的錢都相等，請問這 4 個人原來誰最有錢？(①甲②乙③丙④丁)

() 62. 小芳的手表每天快 $2\frac{5}{6}$ 分，小涵的手表每天慢 $1\frac{2}{3}$ 分，10 天後共相差幾分？(①45②90③20④ $45\frac{1}{2}$) 分

() 63. 61.32 ÷ 2 位小數，將這個算式的被除數和除數各乘以 100 倍來計算時，如果求商至整數位，餘數在還沒點上小數點之前是 5，那麼正確的餘數應是多少？(①0.05②0.5③5④50)

() 64. 某一個兩位數，十位及個位數字和為 8，若將此數乘上 3 倍，所得新數恰為原個位數的 21 倍，此原兩位數為多少？(①71②53③35④17)

() 65. 1 本小說有 150 頁，文福早上看了 $\frac{2}{5}$ ，下午看了 $\frac{1}{3}$ ，還剩下幾頁沒看完？(①110②66③55④40) 頁

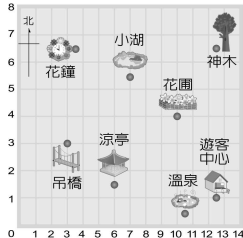
() 66. 蛋糕店裡販售直徑 40 公分、20 公分和 10 公分三種尺寸不同，但厚度相同的蛋糕，其價位如下表。按照大小和價錢來計算，買哪種尺寸的蛋糕最便宜？(①40 公分②20 公分③10 公分④都一樣)

尺寸大小	40 公分	20 公分	10 公分
價錢	960 元	230 元	60 元

() 67. 小豬目前體重 39.7 公斤，假設牠每天增加 0.8 公斤，那麼從第幾天後起，牠就會變成一隻體重超過 200 公斤的大豬？(①199 天②200 天③201 天④202 天)

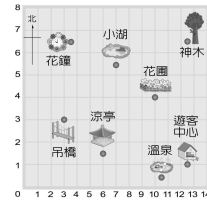
() 68. 奧義用 $\frac{1}{3}$ 的壓歲錢買了 5 枝鋼筆，用 $\frac{1}{5}$ 的壓歲錢買了 3 本作業簿，1 枝鋼筆和 1 本作業簿哪一種比較貴？(①鋼筆②作業簿③價錢相同④無法比較)

() 69. 涼亭的坐標是多少？(① (6.5, 1.5) ② (1.5, 6) ③ (6, 1.5) ④ (1.5, 6.5))



() 70. 扇形半徑 6 公分，周長 24.56 公分，此一扇形的面積是多少？(①36.68 平方公分②37.68 平方公分③38.68 平方公分④39.68 平方公分)

() 71. 花鐘的坐標是多少？(① (6.5, 3.5) ② (2.5, 6.5) ③ (3.5, 6.5) ④ (3, 6))



() 72. 若 $乙 \div 甲 = \frac{9}{10}$ ，則甲、乙的關係是什麼？(①甲 = 乙②甲 < 乙③甲 > 乙④無法判斷兩數大小)

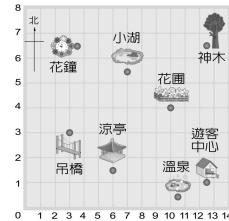
() 73. 分數 ÷ 分數，所得的商與被除數比較，其大小關係如何？(①商 > 被除數②商 < 被除數③商 = 被除數④其大小關係由除數來決定)

() 74. 甲、乙、丙三數，甲數是乙數的 3 倍，乙數是丙數的 2 倍。如果三數的最大公因數是 12，則三數的最小公倍數是多少？(①24②36③60④72)

() 75. 小數 ÷ 口，當口為哪一個數時，結果可能無法除盡？(①0.2②0.4③0.5④0.7)

() 76. 有大、小兩圓，小圓面積是 12.56 平方公分，大圓面積是 113.04 平方公分，大圓半徑是小圓半徑的幾倍？(①9 倍②3 倍③1.5 倍④3.14 倍)

() 77. 從吊橋出發，先向北走 2.5 格，再向東走 4 格，會走到什麼地方？(①神木②小湖③涼亭④花園)



() 78. 某一件工程需要 400 小時才能完成，假如元吉每天工作 6.25 小時，請問他最少要花多少天才能將工作完成？(①62②64③66④68) 天

() 79. 兩個純小數 (小於 1 的小數) 相除，其商不可能是下列哪一個數？(①6②1.5③0.4④三者皆有可能)

() 80. $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times \dots \times 50 \div 3 \div 3 \div 3 \div \dots$ ，1 到 50 的連乘積，最多可以連續被幾個 3 整除？(①16 個②17 個③21 個④22 個)

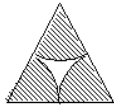
() 81. 木工拿出一塊長 40cm、寬 20cm 的長方形木板，他想從中裁出幾個半徑 2cm 的圓，他最多可以裁出幾個來？(①100 個②63 個③60 個④50 個)

() 82. A、B 兩數， $A \times 0.8 = B \div 0.8$ ，則 A、B 兩數誰較大 (①A②B③一樣大④不能比較)

() 83. 柳丁 1 箱，小義吃掉 $\frac{1}{3}$ ，剩下的 18 顆全部給小仁吃，小仁吃掉的柳丁是小義的幾倍？(① $\frac{1}{2}$ 倍②1 倍③2 倍④3 倍)

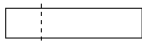
() 84. 如圖，以正三角形的三個頂點為圓心，畫三個大小相同的扇形，這三個扇形的全部

面積(圖中斜線部分)相當於幾個圓?(①



$\frac{1}{2}$ 個② $\frac{1}{3}$ 個③1個④2個

- () 85. $1 \div 2 \div 3 \div 4$ 和下列哪一個算式計算所得的答案不相同? (① $1 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$ ② $1 \div 4 \div 3 \div 2$ ③ $1 \times \frac{1}{2} \div 3 \times \frac{1}{4}$ ④ $4 \div 3 \div 2 \div 1$)
- () 86. 一箱檸檬, 每 2 顆一數, 每 3 顆、每 4 顆、每 5 顆或每 6 顆一數, 結果都剛好少 1 顆。如果每 7 顆一數, 則剛好數完。這箱檸檬最少有幾個? (①59 個②60 個③119 個④120 個)
- () 87. $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times \dots \times 50$ 所得的積末尾有幾個 0 (①10 個②11 個③12 個④50 個)
- () 88. 在正方形甲裡面畫一個最大的圓, 然後又在圓內畫一個最大的正方形乙, 正方形甲的面積是正方形乙的幾倍? (①1 倍②2 倍③3.14 倍④4 倍)
- () 89. 媽媽到市場買了 2.5 公斤蘋果的和 4.6 公斤的草莓, 共花了 262 元, 假如蘋果每公斤賣 22 元, 則草莓每公斤賣多少元? (①35②45③55④65) 元
- () 90. $A \times B = 0.4321$, 若將 A 變大十倍, B 變大 100 倍, 則所得的積是多少? (①4.321②43.21③432.1④4321)
- () 91. 將某數除以 0.001 所得的商, 相當於將某數乘以多少所得的積? (①0.001②10③100④1000)
- () 92. 甲數的 $\frac{2}{3}$ 等於乙數的 $\frac{3}{4}$, 乙數的 $\frac{1}{2}$ 等於丙數的 $\frac{2}{3}$, 請問甲、乙、丙三數的大小關係如何? (①甲 > 乙 > 丙②甲 > 丙 > 乙③乙 > 甲 > 丙④丙 > 乙 > 甲)
- () 93. 真分數除以整數的結果是什麼? (①真分數②帶分數③假分數④無法確認)
- () 94. 將半徑 8 公分的圓對摺 3 次, 所摺出的扇形周長是多少? (①76.24 公分②41.12 公分③28.56 公分④22.28 公分)
- () 95. 在天平的左邊放 20 個金幣、15 個銀幣, 右邊放 12 個金幣、27 個銀幣, 兩邊恰好平衡。如果左邊再加 15 個銀幣, 則右邊需要再加幾個金幣才能保持平衡? (①5 個②10 個③15 個④20 個)
- () 96. 長 20 公分, 寬 4 公分的長方形, 如果寬不變, 將長邊剪去幾公分後, 面積會減少 14.4 平方公分? (①7.2②3.6③2.4④1.8)



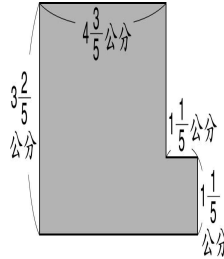
- () 97. $1 \square \frac{9}{20}$, 在口中填上哪個運算符號時, 所得到的答案最大? (①+②-③×④÷)

- () 98. 將半徑 4cm 的圓形對摺 4 次, 所摺出的扇形面積為何? (①15.7cm²②3.14cm²③6.28cm²④12.56cm²)
- () 99. $3\frac{3}{4} \div \text{甲} = \frac{\text{乙}}{4} \times \frac{1}{5}$, 則甲和乙哪一個比較大? (①甲②乙③一樣大④無法比較)
- () 100. 下列哪一個算式計算所得的答案最大?
 (① $\frac{56}{55} \times \frac{55}{55} \times \frac{54}{55} \times \frac{53}{55}$ ② $\frac{56}{55} \times \frac{55}{55} \div \frac{54}{55} \times \frac{53}{55}$ ③ $\frac{56}{55} \div \frac{55}{55} \times \frac{54}{55} \div \frac{53}{55}$ ④ $\frac{56}{55} \div \frac{55}{55} \div \frac{54}{55} \div \frac{53}{55}$)

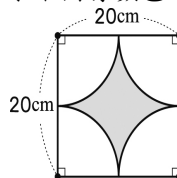
二、應用題：

1. 1 本哈利正傳有 318 頁, 藍星第一天讀了全部的 $\frac{1}{6}$, 第二天讀了全部的 $\frac{1}{3}$, 他這二天共讀了幾頁?

2. 下面圖形的周長是多少?



3. 直徑 10 公分的圓和邊長 10 公分的正方形, 哪一個面積大? 大的面積是小的面積的幾倍? (以四捨五入法求至小數第二位)
4. 一條緞帶長 $3\frac{1}{5}$ 公尺, 用掉了 $1\frac{1}{7}$ 公尺, 還剩下原來的幾分之幾?
5. 1 根竹竿全長 $2\frac{3}{20}$ 公尺, 露出水面的長度是全長的 $\frac{1}{3}$, 這根竹竿在水中有幾公尺?
6. 求下圖有顏色部分的面積：

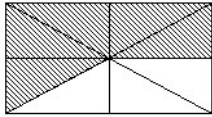


7. 雲南省境內山地占全省面積 $\frac{1}{9}$ ，高原占 $\frac{1}{2}$ ，丘陵占 $\frac{1}{18}$ ，其餘都是平原，假如該省平原面積是 16500 平方公里，那麼雲南省的面積是幾平方公里？

8. 快樂小學每年招收新生 180 人，今年男生比女生多招收 20 人，那麼今年男生對女生的人數比是多少？比值是多少？

9. 1~400 之間，是 15 的倍數或是 25 的倍數，這樣的數有幾個？

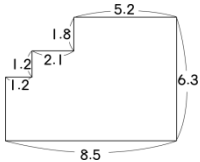
10. 如圖，將長方形平分切成 8 個面積相等的三角形，圖中斜線部份的面積是 $3\frac{3}{4}$ 平方公尺，那麼長方形的面積是幾平方公尺？



11. 1 瓶 $1\frac{3}{5}$ 公升的水，喝掉了 $\frac{12}{25}$ 公升相當於喝掉了幾瓶？

12. 用一個數去除 54 和 78 都可以整除，這個數最大是多少？

13. 算出下面圖形的面積。(單位：公分)

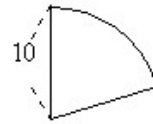


14. 1 片半徑 8 公尺的圓形玫瑰花圃，外圍種了 1 圈寬 4 公尺的繁星花，兩種花各占地幾平方公尺？

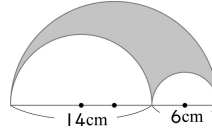
15. 興安國小男學生的人數是女學生的 $1\frac{1}{15}$ 倍。已知男學生有 288 人，那麼全校的學生一共有幾人？

16. 菜農第一天採了 $50\frac{1}{5}$ 公斤的青江菜，第二天採了 $26\frac{4}{15}$ 公斤的青江菜，若每 $7\frac{2}{5}$ 公斤裝成 1 箱，需要幾個箱子才能全部裝完？

17. 如圖，扇形半徑 10 公分，周長 32.56 公分，面積是幾平方公分？



18. 算出塗色的面積：



19. 有 1 瓶感冒藥水的瓶子與藥水共重 250 公克，現在用掉 $\frac{2}{5}$ 的藥水後，瓶子與藥水共重 170 公克，求空瓶子的重量是幾公克？原本的藥水重量是幾公克？

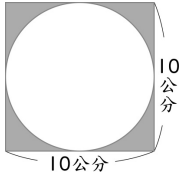
20. 已知弟弟的年齡為姐姐的 $\frac{2}{3}$ 倍，若弟弟是 18 歲，則姐姐是幾歲？

21. 假如正方形和圓形的周長都是 314 公分，那麼正方形的面積和圓面積相差幾平方公分？

22. 許爺爺有 1 塊梯形土地，上底是 125 公尺、下底是 200 公尺、高是 80 公尺。

- ① 這塊土地的面積是幾平方公尺？也就是幾公畝？
- ② 如果 1 公畝的土地賣 49 萬元，許爺爺的土地能賣幾萬元？

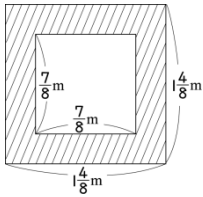
23. 算出塗色部分的面積：



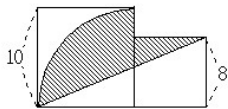
24. 姐姐走 1 步的距離是 $\frac{7}{10}$ 公尺，妹妹走 1 步的距離是 $\frac{3}{10}$ 公尺，兩人同時往同方向走 10 步，兩人相差幾公尺？

25. 雅雯買 1 包 $5\frac{3}{5}$ 公斤砂糖，倒了 $\frac{1}{4}$ 包裝滿 1 個空瓶，煮紅豆湯時用掉 $\frac{2}{7}$ 瓶，雅雯用掉幾公斤的砂糖？

26. 求出下面圖形的斜線面積：



27. 如圖，大、小正方形邊長分別為 10cm、8cm，圖中斜線部分的面積是多少？

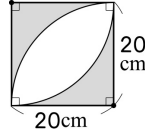


28. 把一條繩子分成 8 等分後，其中 3 分的長度共是 $4\frac{4}{9}$ 公尺，求繩子全長是幾公尺？

29. 直徑 10 公分，面積 15.7 平方公分的扇形，扇形的角是幾度？

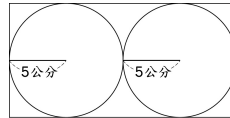
30. 家裡每天煮飯用掉 $\frac{3}{5}$ 公斤的米，一星期後，還剩下 $4\frac{4}{5}$ 公斤，家裡原有幾公斤的米？

31. 求出塗色的面積：



32. 媽媽買了 1 瓶鮮乳，妹妹喝掉 $\frac{1}{6}$ 瓶，妹妹喝的鮮乳是姐姐的 $\frac{1}{2}$ 倍，求姐妹兩人共喝了幾瓶鮮乳？

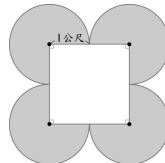
33. 2 個半徑 5 公分的圓形面積合起來大約是多少？1 個長方形的面積至少要多大才能裝得下這兩個圓？長方形和圓形的面積相差多少？



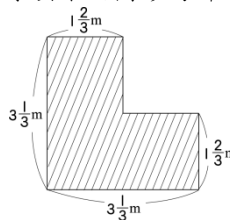
34. 爺爺有 1 塊底 400 公尺、高 250 公尺的三角形土地，他要將這塊土地的 3.2 公頃捐給社區建公園，剩下的土地面積是幾平方公尺？也可以說是幾公頃？

35. 某數除以 2.6，誤算為除以 3.6，結果得商 2.4 餘 0.06，正確答案應為多少？（求商到小數第一位並寫出餘數）

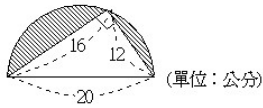
36. 算出塗色部分的面積：



37. 求出下面圖形的斜線面積：



38. 如圖，斜線部分的面積是多少？



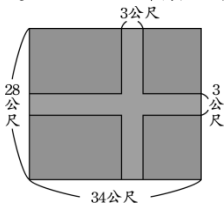
39. 小番茄共重 $9\frac{3}{5}$ 公斤，如果每 $1\frac{1}{5}$ 公斤裝成 1 籃，
可以裝滿幾籃？

40. 長方體的長是寬的 $1\frac{1}{4}$ 倍，寬是高的 $1\frac{1}{5}$ 倍，已知
高為 $\frac{5}{6}$ 公尺，長方體的體積是幾立方公尺？

41. 把 $\frac{3}{4}$ 張色紙等分成 3 份，每份是原來色紙的幾分之
幾？

42. 橘子 1 箱 48 粒 120 元，柳丁 1 箱 52 粒 150 元，哪
一種水果較便宜？便宜幾元？（四捨五入取到小數
第一位）

43. 爸爸有塊長方形的土地，中間要開兩條路，路寬都
是 3 公尺，那麼能耕種的面積剩下幾平方公尺？



44. 甲數的 $\frac{1}{3}$ 等於乙數的 $\frac{7}{8}$ ，乙數的 $\frac{3}{4}$ 等於丙數的 $\frac{4}{5}$ 。
若丙數 = 45，求甲 + 乙是多少？

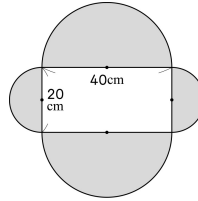
45. 仁瑾和班上 20 位同學共喝了 $3\frac{15}{16}$ 公升的礦泉水，
每人平均喝了幾公升的礦泉水？

46. 有一大捲膠帶，中心的空心圓軸直徑 18 公分，膠帶
厚度 2 公分。現在將膠帶改捲在直徑 6 公分的空心
圓軸上，則膠帶厚度是幾公分？

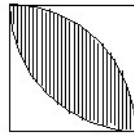
47. 1~400 之間，是 15 的倍數，但不是 25 的倍數，這
樣的數有幾個？

48. 周小姐有 1 塊 6310 平方公尺的土地，其中一半以 1
公畝 73 萬元賣出，一半的土地共賣幾元？

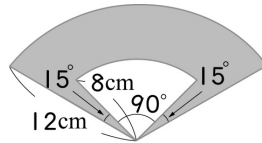
49. 求出塗色的面積：



50. 如圖，正方形邊長 4cm，。圖中斜線部分的面積是
多少？

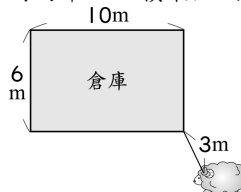


51. 算出塗色的面積：

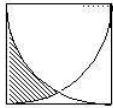


52. 員工三天兩夜旅遊，如果 7 人住一間，則有 19 人無
宿舍可住；如果 9 人住一間，則有 1 人無宿舍可住。
求員工共有多少人？

53. 老王在長方形倉庫的角落養一隻羊，這隻羊能夠吃
到的草地面積最大約是幾平方公尺？

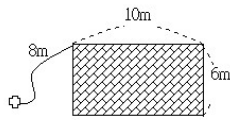


54. 如圖，正方形邊長 10cm，斜線部分的周長是幾公分？



55. 游小魚買了 1 塊上底 $8\frac{2}{3}$ 公尺、下底 $12\frac{1}{6}$ 公尺、高 $2\frac{2}{5}$ 公尺的梯形土地，這塊土地面積是幾平方公尺？

56. 農人在長 10 公尺、寬 6 公尺的長方形圍牆外放牛，他把牛綁在圍牆的其中一頂點上(如圖)，繩長 8 公尺，圍牆內部不能進入。這條牛所能活動的面積一共是多少？



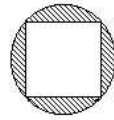
57. 小均買了新出版的飛吧波特，這星期他讀了整本書的 $\frac{3}{8}$ ，還剩下 320 頁尚未讀完，這本飛吧波特共有幾頁？

58. 1 大桶礦泉水有 20 公升，5 年 2 班 1 星期喝掉 $2\frac{3}{5}$ 桶，那麼 4 星期喝掉幾公升的礦泉水？

59. 仁璋今年的壓歲錢是妹妹的 $5\frac{3}{4}$ 倍，他今年共收到 4600 元，妹妹今年共收到多少壓歲錢？

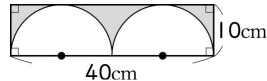
60. 小明和家人一起去參加健行活動。他們走了 $1\frac{1}{2}$ 小時，剛好走了 $7\frac{3}{5}$ 公里，也剛好走完全程的 $\frac{2}{3}$ 。請問健行活動全程幾公里？

61. 如圖，在半徑 10 cm 的圓內畫一個正方形，斜線部份的面積是幾平方公分？



62. 長方形的面積是 $12\frac{4}{5}$ 平方公尺，已知寬是 $3\frac{1}{5}$ 公尺，求長方形的周長是幾公尺？

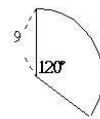
63. 求出塗色的面積：



64. 張小明有 1 塊 5000 公畝的土地，李大強有 1 塊 55 公頃的土地，兩塊土地合起來是幾公畝？也就是幾公頃？也就是幾平方公里？

65. 有鉛筆 72 枝、橡皮擦 48 個，分給一些小朋友，如果每人所得到的鉛筆和橡皮擦各要一樣多，最多可分給幾個人？每人可得幾枝鉛筆？幾個橡皮擦？

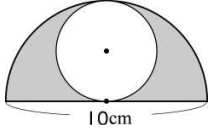
66. 如圖，扇形半徑 9 公分，圓心角 120 度，其周長是幾公分？



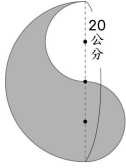
67. 姐姐的錢是妹妹的 $5\frac{3}{4}$ 倍，假如姐姐有 184 元，則姐妹兩人共有幾元？

68. 如果 $2\frac{1}{3} \times \square = 1\frac{2}{5}$ ，那麼 $2\frac{1}{3} \div \square$ 所得的商是多少？

69. 算出塗色部分的面積：



70. 算出塗色部分的面積：

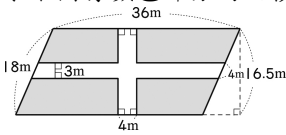


71. 恬婉存了 280000 元，參加遊學用掉全部的 $\frac{2}{7}$ ，她還剩下幾元？

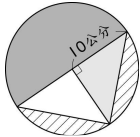
72. 1 塊長方形木板長 12.8 公尺、寬 8.6 公尺，要鋸成邊長 40 公分的正方形，共可鋸成幾塊？

73. 一塊梯形土地，上底是 $9\frac{4}{5}$ 公尺，下底是 $12\frac{1}{4}$ 公尺，高是 $11\frac{1}{9}$ 公尺，這塊梯形土地的面積是幾平方公尺？

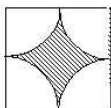
74. 求下圖有顏色部分的面積：



75. 算出斜線部分的面積：

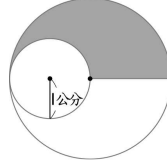


76. 如圖，正方形邊長 8 公分，請問斜線部份的面積是多少？



77. 林爺爺有塊長 57 公尺、寬 64 公尺的長方形土地，黃爺爺有塊上底 83 公尺、下底 47 公尺、高 59 公尺的梯形土地，誰的土地比較大？相差幾平方公尺？

78. 算出塗色部分的面積：



79. 將長方形游泳池的水龍頭打開 15 分鐘後，游泳池水深達 $\frac{3}{4}$ 公尺，若再持續打開水龍頭 3 分鐘，水深會達幾公尺？

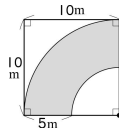
80. 陳奶奶有 1 塊半徑 12 公尺的圓形農地，農地的 $\frac{1}{12}$ 種草莓，其餘種番茄，種番茄的面積大約是幾平方公尺？

81. 3 包麵粉重 $6\frac{3}{8}$ 公斤，4 包糯米重 $5\frac{4}{8}$ 公斤，1 包麵粉比 1 包糯米重幾公斤？

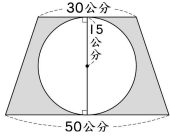
82. 3 包巧克力可以換 2 包果汁糖，3 包果汁糖可以換 4 包果凍，8 包果凍可以換幾包巧克力？（設 1 包巧克力 X 元，1 包果汁糖 Y 元，1 包果凍 Z 元）

83. 用一些長 36 公分、寬 24 公分的長方形紙卡，要排成一個正方形，讓長與長相接、寬與寬相接，那麼這個正方形至少每邊長幾公分？總共需要幾個長方形？

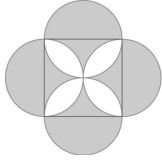
84. 在邊長 10 公尺的正方形田地中，開了 1 條 5 公尺寬的道路，如下圖，求道路的面積大約是幾平方公尺？



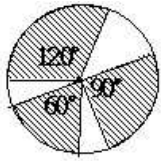
85. 求斜線部分的面積：



86. 正方形的邊長是 10cm，下圖塗色的面積是幾平方公分？



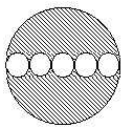
87. 如圖，圓半徑 4 公分，斜線部份三塊扇形的圓心角分別是 120° 、 60° 和 90° ，斜線部分面積的總和是多少？



88. 學生分配宿舍，如果 5 人住一間，則有 12 人無宿舍可住；如果 8 人住一間，則每個人都有宿舍可住，且每間宿舍均為 8 人。求學生共有多少人？

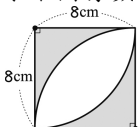
89. 哥哥帶 100 元上街買東西，100 元的 $\frac{1}{5}$ 買自動鉛筆，100 元的 $\frac{3}{10}$ 買筆記本，剩下的錢剛好買 1 個鉛筆盒，鉛筆盒要幾元？

90. 如圖，大圓的直徑 20 公分，裡面有 5 個小圓沿著直徑並排成一列，請問斜線部份的面積是幾平方公分？



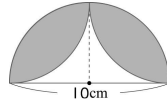
91. 白糖 3.5 公斤賣 63 元，紅糖 1.5 賣 54 元，白糖和紅糖各買 1 公斤需要花幾元？

92. 求下圖有顏色部分的面積：



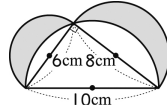
93. 大小兩種包裝米，大包的 2 袋重 3 公斤，大包的 1 袋和小包的 3 袋重量相等，1 包小袋的米重幾公斤？

94. 算出塗色的面積：



95. 有一塊六邊形的草皮，草皮外圍有一條寬 2 公尺的步道。沿著步道內緣(草地外圍)走 1 圈共是 120 公尺，沿著步道外緣走 1 圈共是 150 公尺，求布到面積是多少平方公尺？

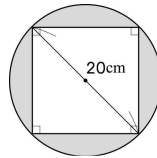
96. 求下圖有顏色部分的面積：



97. 78 除以某數餘 3，92 除以某數餘 2，某數可能是多少？

98. $11\frac{1}{9}$ 公斤的米，每 5 公斤裝 1 包，可以裝滿幾包？剩下幾公斤？

99. 求出塗色的面積：



100. 1 包糖果重 $3\frac{5}{9}$ 公斤，姐姐每 $\frac{5}{8}$ 公斤裝成 1 袋，最多可裝滿幾袋？剩下幾公斤？

[附錄五]手工書創作

◎裝飾封面。◎蝴蝶頁設計（目錄）。

◎內頁設計（請將你的童年生活先草擬大綱，以故事或自傳方式呈現，再適當分配入 12 頁中，下面 12 頁為手工書的草稿，以文字呈現即可）。

第一頁	第二頁
第三頁	第四頁
第五頁	第六頁
第七頁	第八頁
第九頁	第十頁
第十一頁	第十二頁