

(現代二版)小學四年級
下學期數學科模擬卷-1-題目

姓名：_____

分數：_____ /100

日期：_____

時限：65 分鐘

考核範圍		
4 上課題	四則混算	
除加混合計算	圖形合併	
除減混合計算	圖形分割	
乘除混合計算	分數入門	
試卷目錄		
1	計算題	16 分
2	填充題	14 分
3	選擇題	14 分
4	判斷題	8 分
5	圖片題	8 分
6	短答題	12 分
7	畫圖題	8 分
8	列式題	20 分
	總分：	100 分

部份題目須考生自行填寫單位，漏寫或錯寫單位扣 1 分。

除另有指明，本卷所有答案取至小數後兩位。

(1) 計算題(16 分，每題 2 分。)

答案

1 $27 \div 3 + 8$

2 $(25 + 100) \div 5$

3 $21 \div 3 - 5$

4 $68 - 32 \div 8$

5 $21 \times 3 \div 9$

6 $20 + 18 \div 3 - 5$

7 $73 - 6 \times 5 + 20$

8 $12 \times 4 - 15 + 23$

(2) 填充題(14分，每題或每分題2分。)

1 寫出12的最初5個倍數。(全對可得2分，每錯一個扣1分。)

12: _____

2 75是_____的第3個倍數。

3 _____是2的第16個倍數。

4 在40至80之間，18的倍數有_____。(全對可得2分，每錯一個扣1分。)

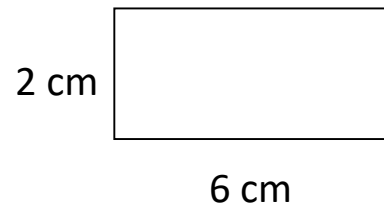
5 寫出28的所有因數。(全對可得2分，每錯一個扣1分。)

28: _____

6 右圖是一個_____形，最少需要用_____

個右面的圖形，才可拼砌出一個正方形。

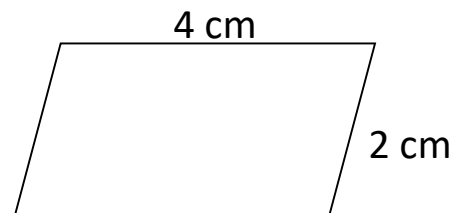
(全對可得2分，每錯一個扣1分。)



7 利用兩個右面的平行四邊形，除了可以拼砌出一

個較大的平行四邊形外，還可拼砌出_____

形。



(3) 選擇題(14分，每題2分。)(塗黑正確答案前的圓圈)

1 以下哪種四邊形沒有兩組相等對角？

- A. 平行四邊形 ○B. 菱形 ○C. 梯形 ○D. 長方形

2 下列哪一項是正確的？

- A. 8 和 11 沒有公因數
○B. 8 和 11 的最小公倍數是 88
○C. 任何兩個整數的積必定是它們的最小公倍數
○D. 任何 8 的倍數必定大於任何 8 的因數

3 古典文學書籍每本售價是 150 元，全套共有 12 本。現買一套只需付 900 元。那麼，買一套有甚麼優惠？

- A. 每本特價 100 元
○B. 每本減 50 元
○C. 買一送一優惠
○D. 買二送一優惠

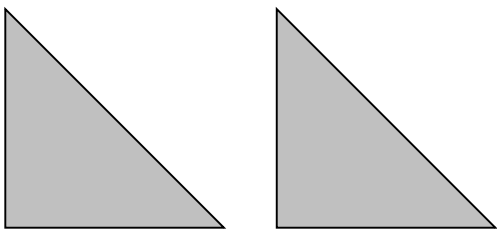
4 下列哪一題算式，可以用作驗算「 $213 \div 15 = 14 \cdots 3$ 」的結果？

- A. $14 \times 15 - 3$ ○B. $15 \times 3 + 14$ ○C. $14 \times 3 + 15$ ○D. $14 \times 15 + 3$

5 下列哪一個分數的數值與 $\frac{24}{30}$ 相等？

- A. $\frac{30}{24}$ ○B. $\frac{8}{10}$ ○C. $\frac{2}{5}$ ○D. $1\frac{1}{4}$

6



上面是兩個相同的等腰三角形。它們不可能拼砌出下列哪一種平面圖形？

- A. 正方形 ○B. 平行四邊形 ○C. 等腰三角形 ○D. 等邊三角形

7 $36 \div 9 + 27 =$

- A. 1 ○B. 4 ○C. 31 ○D. 36

(4) 判斷題(8分，每題2分。)

判斷以下陳述是否正確。若正確，請在方格內加上✓，不正確則加上×。

1 所有平行四邊形均擁有正方形的所有特性。

2 所有正方形均擁有長方形的所有特性。

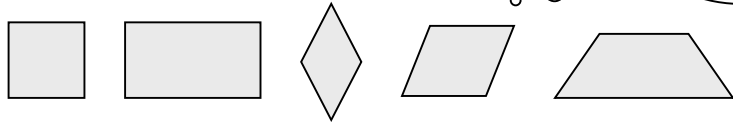
3 所有平行四邊形均擁有長方形的所有特性。

4 所有菱形均擁有正方形的所有特性。

(5) 圖片題(8分，每分題2分。)

芝芝遺失了一張四邊形的圖形卡。

其中一張是芝芝的圖形卡。



試依芝芝的說話回答下列各題。

(a)



我的圖形卡的四條邊的長度並不全部相等。

哪些圖形卡符合她的要求？



(b)

除此之外，我的圖形卡的四個角都不是直角。



還有哪些圖形卡符合她的要求？



(c)



還有，我的圖形卡可以分割成兩個相同的三角形。

還有哪些圖形卡符合她的要求？



(d) 芝芝所遺失的就是 _____ 的圖形卡。

(6) 短答題(12分，每題2分，漏寫或錯寫單位扣1分。)

答案

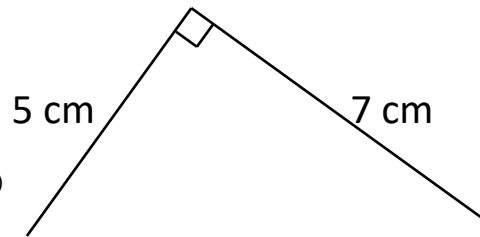
1 寫出一個最小而又能被5整除的四位單數。

2 數卡上有一個兩位數，它被5整除，但不能被10整除，而十位和個位的數字的和是8。卡上的數是甚麼？

3 寫出18、54和72的最大公因數。

4 我有24粒朱古力和32粒果汁糖。現在要把這兩種糖果都平均分成相同的份數，然後把一份朱古力和一份果汁糖放入糖果盒中，最多可以放入糖果盒多少個？

5 在右圖上加畫兩條直線，
可以形成哪兩種圖形？
(全對可得2分，每錯一個扣1分。)



_____ 形

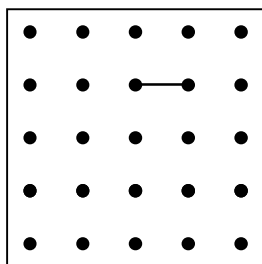
_____ 形

6 下列分數中哪個是假分數？

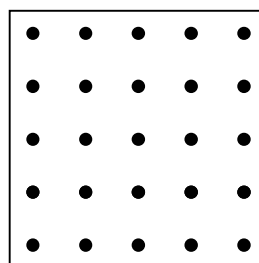
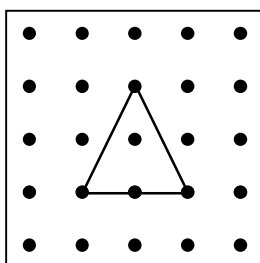
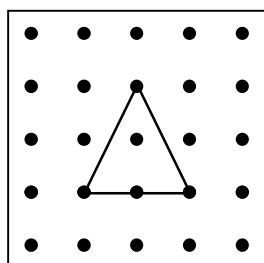
$$2\frac{1}{7}, \frac{5}{8}, \frac{4}{3}$$

(7) 畫圖題(8分，每題2分。)

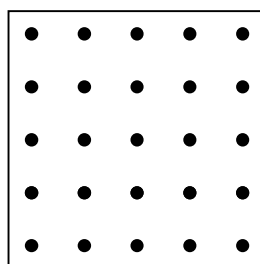
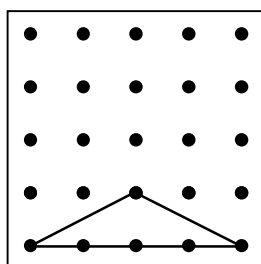
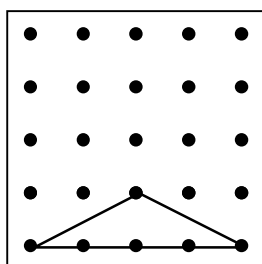
1 試在釘點紙上完成平行四邊形。



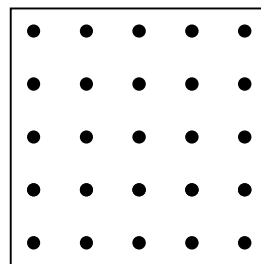
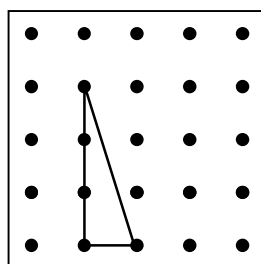
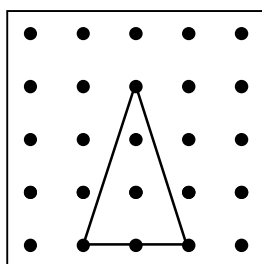
2 用以下兩個三角形拼出一個平行四邊形，把它畫在右面的釘點紙上。



3 用以下兩個三角形拼出一個菱形，把它畫在右面的釘點紙上。



4 用以下兩個三角形拼出一個梯形，把它畫在右面的釘點紙上。



(8) 列式題(20分，每題4分。)

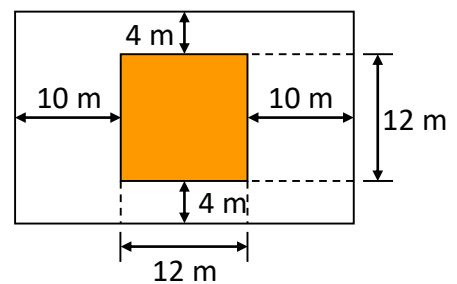
1 百貨公司有女裝衣服 950 套，每 45 套裝成一箱，共裝成多少箱？還餘多少套？

2 每盒模型售 48 元，付了 970 元可以買多少盒？應找回多少元？

3 長方形長： + + 10 = (米)

長方形闊：

長方形的周界是：



(此題不須寫答句)

4 果汁糖 10 筒共 80 粒。浩明有 1 筒果汁糖和 5 粒牛奶糖，他共有糖果多少粒？

5 花貓重 6 公斤，是白兔的 3 倍，這兩隻動物共重多少公斤？

完