

呈分試班  
小學六年級  
數學科 - 卷十四

姓名: \_\_\_\_\_ 日期: \_\_\_\_\_

評估須知:

1. 考生請在封面寫上姓名, 班級及評估日期。
2. 考生必須於限時 45 分鐘內依題目指示完成所有題目。
3. 在試場內, 考生須依從監考老師的指示。
4. 在試場內, 考生須保持肅靜。
5. 在試場內, 考生不得談話或騷擾他人。
6. 考生不得攜帶食物或飲品進入試場。
7. 未經指示, 考生不得翻閱派發之試題或作答。
8. 考試進行時, 考生不得無故離開試場, 或東張西望。
9. 考生可以選答或不答獎賞題, 答錯者不會被扣分, 答對者將得額外加分。

分數:

第一部分	運算題	/30
第二部分	短答題	/50
第三部分	長題目	/20
	合計	/100
	獎賞得分	/17
	總計	



30%@2.5%

- |                                      |     |       |
|--------------------------------------|-----|-------|
| 1. $22.8 \times 0.35$                | 1.  | _____ |
| 2. $108 \div 1.2$                    | 2.  | _____ |
| 3. $1.54 + 0.47 \times 3.21$         | 3.  | _____ |
| 4. $(1.45 + 3.35) \div 0.5$          | 4.  | _____ |
| 5. $1\frac{3}{4} \times \frac{2}{7}$ | 5.  | _____ |
| 6. 把 $1\frac{113}{250}$ 化為百分數        | 6.  | _____ |
| 7. 把 21.42% 化為百分數                    | 7.  | _____ |
| 8. 求 355, 124, 131, 293, 36 的平均數     | 8.  | _____ |
| 9. 求 12, 34 的最小公倍數                   | 9.  | _____ |
| 10. 求 48, 64 的最大公因數                  | 10. | _____ |
| 11. 把 2.8 化為最簡分數                     | 11. | _____ |
| 12. 把 $1\frac{3}{4}$ 化為小數            | 12. | _____ |

獎賞題: 6%@3%

- |  |    |       |
|--|----|-------|
| 1. $50.5 \div 3.7$ (答案取至小數點後 2 個位)     | 1. | _____ |
| 2. 把 $2\frac{7}{9}$ 化為小數 (取至小數點後 2 個位) | 2. | _____ |



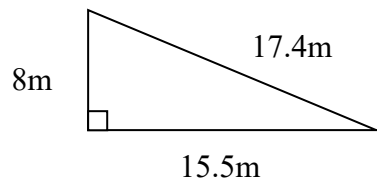
50% Q1-5, Q7-17@3% Q6@2%

1. 8 盒糖共售 44.8 元，平均每盒售多少元？

\_\_\_\_\_

2. 三角柱體共有\_\_\_\_\_個頂，\_\_\_\_\_條棱。

3. 下面三角形的面積是多少  $\text{m}^2$ ？



\_\_\_\_\_

4. 媽媽昨天買米用了  $32\frac{1}{2}$  元，今天比昨天多用了  $3\frac{1}{4}$  元。今天用了多少元？

\_\_\_\_\_

5. 把  $3\frac{8}{11}$ ,  $3\frac{13}{16}$ , 3.074,  $3\frac{2}{9}$  由大至小排列出來。

\_\_\_\_\_

6. 三角柱體有多少個面？

\_\_\_\_\_

7. 一包糖果有 12 粒，姐姐有 43.5 包糖果，請問共有多少粒糖果？

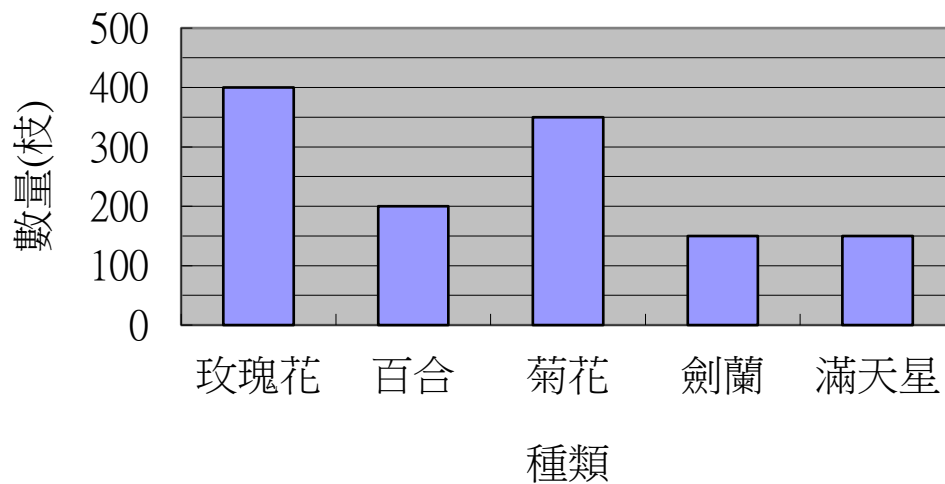
\_\_\_\_\_

8. 小芬 高 1.25 米，媽媽的身高是小芬的 1.3 倍，媽媽高多少米？

\_\_\_\_\_

根據下圖回答 9-11:

美美鮮花店在星期六售出各種鮮花的數量



9. 菊花的銷量比滿天星的多多少枝？

\_\_\_\_\_

10. 百合的銷量是\_\_\_\_\_的一半。

11. 美美鮮花店在星期六共售出鮮花多少枝？

\_\_\_\_\_

12. 朱古力有 70 粒，吃去 25 粒，吃去了幾分之幾？

\_\_\_\_\_

13. 在 6，9 的公倍數中，哪一個最接近 100？

\_\_\_\_\_

14. 小說一本售 16.5 元，玲玲有 172 元，最多可買小說多少本？

\_\_\_\_\_

15. 一個長方形花圃長 17cm，闊 14.5cm，請問 2 個花圃的面積共多少  $\text{cm}^2$ ？

\_\_\_\_\_

16. 最大的四位數和最小的三位奇數相差多少？

\_\_\_\_\_

17. 一個  $N$  角錐體的稜數比面數多多少？(以代數式作答)

\_\_\_\_\_

**獎賞題:** 6% @ 3%

1. 一個正方體水箱邊長 30 厘米。如果要把水注入水箱至水箱高度的  $\frac{1}{2}$ ，要注入多少立方厘米？

\_\_\_\_\_

2. 5 位小朋友在均分橙汁，每人平均可喝橙汁 160 毫升，如果其中一人不喝橙汁，另外三人平均每人喝橙汁 210 毫升，餘下一人可喝橙汁多少毫升？

\_\_\_\_\_

3. 菠蘿每公斤售 $5\frac{1}{2}$ 元，一個重 $1\frac{3}{5}$ 公斤的菠蘿售多少元？

4. 一塊草坪被建成三角形形狀，底是 28cm，高是底的  $\frac{3}{4}$ ，它的面積是多少  $\text{cm}^2$  ?

獎賞題: 5%@5%

1. 求 1, 2, 3, 4, ....., 98, 99, 100 的平均數。

-全卷完-