

呈分試班
小學六年級
數學科 - 卷十六

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. $79.86 \div 6$ | 1. | _____ |
| 2. 12.75×7 | 2. | _____ |
| 3. 找出 54 和 36 的最小公倍數 | 3. | _____ |
| 4. $2.27 + 6.87 \div 2.29$ | 4. | _____ |
| 5. $1.92 + 5.42 \times 3.25$ (取小數點後兩個位) | 5. | _____ |
| 6. $0.5 \div 0.2 + 2.5 \times 2.4$ | 6. | _____ |
| 7. $\frac{4}{5} - 2\frac{1}{2} + 6\frac{2}{3}$ | 7. | _____ |
| 8. 把 3.242 寫成百分數 | 8. | _____ |
| 9. $210 \times \frac{4}{7} \div 1\frac{1}{3}$ | 9. | _____ |
| 10. $36.25 \times 8 \div (36 + 4)$ | 10. | _____ |
| 11. $8\frac{1}{5} - 6.6 \div 1.2$ (以分數作答) | 11. | _____ |
| 12. 把 190%, 0.19, $1\frac{22}{25}$, $\frac{5}{24}$ 由小至大排列 | 12. | _____ |

獎賞題: 6%@3%

- | | | |
|--|----|-------|
| 1. $5.65 \div 0.05 \times 7.1$ | 1. | _____ |
| 2. $\frac{5}{6} \times 4.2 \times \frac{6}{7}$ | 2. | _____ |



50% Q1, Q3-Q17@3% Q2@2%

1. 小聰星期一至星期五都會乘搭相同的巴士路線上學和放學回家，每程的收費是 5.6 元。他上星期三放學時改乘港鐵，付了 7.5 元，他上星期一至五用了車資多少元？

2. 小光面向日落的太陽，他向左轉三個直角後，他面向哪一方？

3. 一打鉛筆的售價是 18 元，一支原子筆的售價是 6.8 元。陳先生以 100 元購買 8 支鉛筆及 8 支原子筆，應找回多少元？

4. 在一班 40 人的學生中， $\frac{3}{5}$ 是女學生；有 $\frac{3}{8}$ 的男學生有佩帶眼鏡，問佩帶眼鏡的男學生共有多少人？

5. 一個平行四邊形的高是 8 厘米，底是高的 1.5 倍，問它的面積是多少平方厘米？

6. 梯形的上底是 10.6 厘米，下底是 12.4 厘米，高是 6.2 厘米，問它的面積是多少平方厘米？

7. 下圖是一個平行四邊形，它的周界是 55cm ，高是 7cm ，它的面積是多少

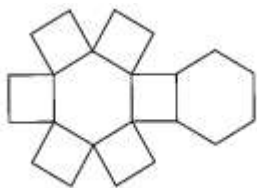
cm^2 ?



8. 一個薄餅平均分成 12 份，哥哥吃了 $\frac{1}{3}$ ，妹妹吃去 $\frac{1}{4}$ ，餘下的薄餅佔整個薄

餅的幾分之幾？

- 9.



上圖是一個角柱體的摺紙圖樣，要用膠棒及膠珠砌成這種角柱體，共需要膠棒

多少枝？

10. 小泳有 175 元，小美有的比小泳少 20%，小萍有的比小美多 20%，問小萍

有多少元？

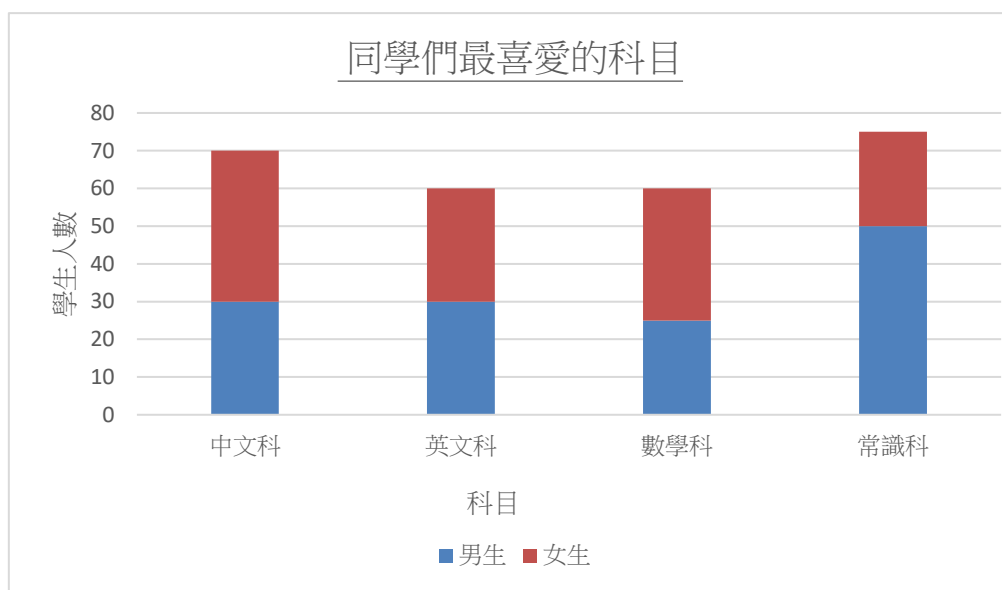
11. 一條公路長 1400 米，工人由公路的其中一端開始，在公路兩旁每隔 10 米

加設街燈一枝，整條公路共有街燈多少枝？

12. 陳先生將 $40\frac{1}{2}$ 公斤的米平均分成 10 袋，每袋米重多少公斤？

13. 求 55.7, 55, 57, 56.6 的平均數。

根據下圖，回答 14 – 17:



14. 喜愛哪一科的女生與男生數目相等？

15. 喜愛常識科的男生是女生的多少倍？

16. 哪一科是最多女生喜愛的？

17. 參加是次統計的學生共有多少人？

獎賞題: 6%@3%

1. 0.7 公斤豬肉丸售 7.7 元，黃太太買豬肉丸 2.8 公斤，須付多少元？

2. 如果 $8 + 6X = 26$ ，那麼 $3X = ?$



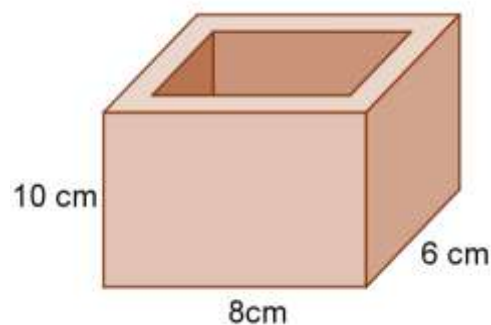
20%@5%

1. 小忠把他所有波子的 $\frac{2}{5}$ 送給小美，另外 6 粒送給小森。他共送出波子 30

粒，問他原有波子多少粒？

2. 120 個蘋果原價是 300 元，如果以每個 2 元的售價把蘋果出售，售價是原價的百分之幾？

3. 圖中的箱子由厚 0.5 cm 的木板組成，它的容量是多少 mL？



4. 六甲班原有 35 名學生，他們平均體重是 32 公斤。現在來了一名重 41 公斤的
的
新生後，現在六甲班學生的平均體重是多少公斤？

獎賞題: 10%@5%

1. 電話生產商平均每 6 天生產 1122 部手提電話。如果這電話生產商把每天生產量增加 20 部，它於 15 天內可生產手提電話多少部？
2. 三角形的面積是 32.8 平方厘米，高是 8.2 厘米，求三角形的底是多少厘米？

-全卷完-