

呈分試班
小學六年級
數學科 - 卷十九

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	

一 運算題

30%@2.5%

1. $40.32 \div 7$ 1. _____
2. $4.747 \div 2.6$ (答案取至小數點後二位) 2. _____
3. $5.47 + 2.32 \div 0.6 \times 18.3$ 3. _____
4. $(18.7 + 14.8) \div (10.5 \times 2)$ 4. _____
- (答案取至小數點後一個位)
5. $3\frac{9}{15} \times 3 + 2\frac{9}{10}$ 5. _____
6. $90 \times 70\%$ 6. _____
7. $16.95 + 67.83 - 78.92$ 7. _____
8. $2 \times (x + 7) = 16$, $x = ?$ 8. _____
9. 把 $4\frac{3}{8}$ 化成百分數 9. _____
10. 找出以下各數的平均長度是多少厘米： 10. _____
- 13.02 米，300 厘米，0 米，90 厘米，6.03 米
11. 找出以下各數的平均數： 11. _____
- 36.2，8.5，5.4，18.3
12. $2x + 8 = 16$, $x = ?$ 12. _____

獎賞題: 6%@3%

1. 把 $7\frac{9}{40}$ 化為百分數 1. _____
2. $(19.2 - 7.8) \times 6.6 \div 4$ 2. _____



短答題

50% 題目 1@2% 題目 2-17@3%

1. 下列哪一項是方程式？(以英文字母回答)

A. $3a \div 3$ B. $6 \times 3 - 7 = 11$ C. $K+10 > 8$ D. $9 - c = 2$

2. 妹妹：「我買了 n 枝鉛筆，給了弟弟 10 枝，現餘下 4 枝。」

試列出方程表示妹妹買了多少枝鉛筆。

3. 原價 180 元的洋娃娃現以減價 10%發售，媽媽付了兩張 100 元鈔票購買，應

找回多少元？

4. 三個連續偶數的和為 78，在此三數中最大的數是多少？

5. 豬肉共 880 公斤，昨天賣去 $\frac{36}{55}$ ，今天賣去 $\frac{1}{8}$ ，還餘下豬肉多少公斤？

6. 六角柱體的頂數、棱數和面數分別有多少？ (全對才給分)

頂: _____ 棱: _____ 面: _____

7. 羽毛球 65 個，排球 78 個，現在把它們平分給一些小孩，最多能分給多少小

孩？

8. 把 116.5L 液體注入一個長 66cm，闊 98.5cm 的長方體器皿內，器皿內液體的高度是多少 cm？(答案取至小數點後二位)

9. 原價 280 元的毛公仔以減價 15%出售，求售價是多少元。

10. 芒果有 112 個，吃去 14 個，剩下的佔全部的百分之幾？

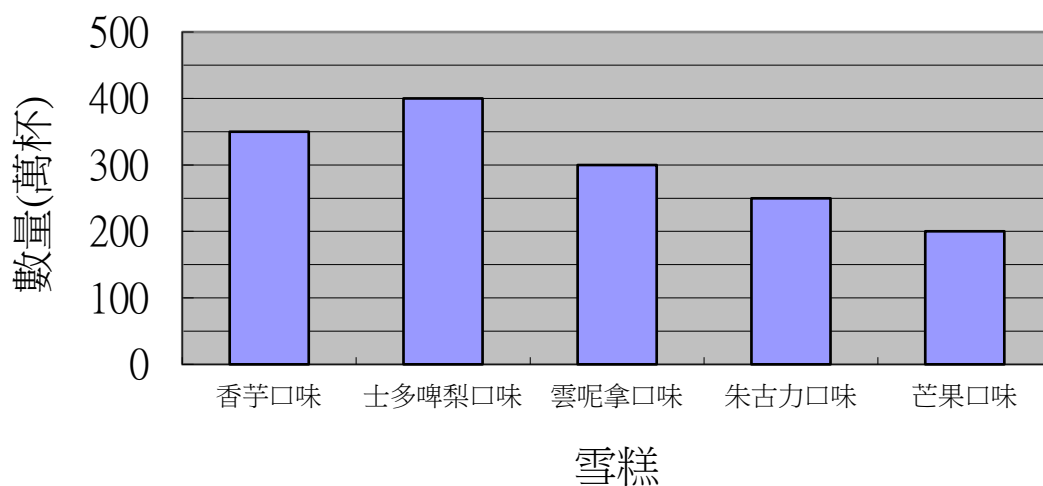
11. 在 40，60 的公倍數中，哪一個最接近 230？

12. 美詩買三打西餅付 162 元，她現在想多買一打半西餅，應共付多少元？

13. 橙汁 336 瓶，上星期喝了 $\frac{8}{21}$ ，本星期喝了 $\frac{1}{6}$ ，共喝了橙汁多少瓶？

根據下圖，回答 14 – 17:

雪糕商在上月共售出各種雪糕款式的數量



14. 哪種雪糕款式的銷量最不理想？

15. 雲呢拿雪糕的銷量比士多啤梨雪糕的少多少杯？

16. 士多啤梨雪糕的銷量是_____雪糕的兩倍。

17. 雪糕商在上月共售出雪糕多少杯？

獎賞題: 6%@3%

1. 把 774.9% , $7\frac{31}{40}$, $7\frac{29}{39}$, 7.758 由小至大排列。

2. 洋娃娃 17 個比鮮花 6 束的價錢少 7.8 元，洋娃娃每個 129 元，鮮花每束多少元？



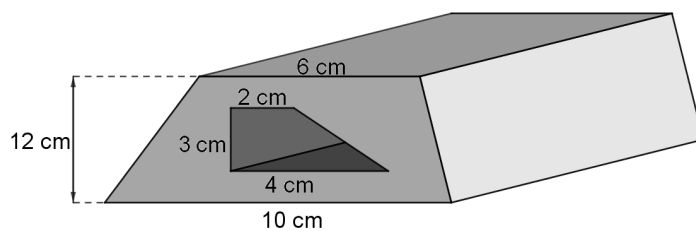
20%@5%

1. 從外地空運至本港的牛肉每公斤的售價是 21.8 元，芷彤拿出 198.8 元，她可以買牛肉多少公斤？(答案取至小數點後二位)

2. 一個正方體水缸的底周界是 40 厘米，水位高 5 厘米，放進一塊石頭後，水位上升到 10 厘米，問這塊石頭的體積是多少立方厘米？

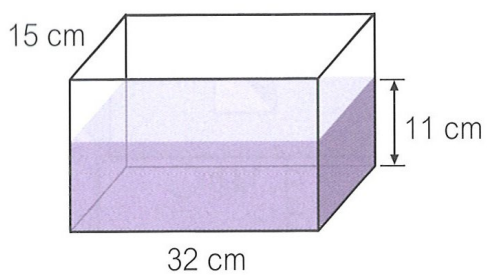
3. 祖母買糖果 20 包和提子汁 15 罐，共付 185.5 元，如果提子汁 1 罐值 5.7 元，每包糖果售多少元？

4. 圖中的中空柱體的體積是 957cm^3 ，求它的高。



獎賞題: 5% @ 5%

1. 下面的水缸高度為 30cm ，最多可裝多少塊體積為 30cm^3 的積木？



-全卷完-