

呈分試班
小學六年級
數學科 - 卷二十二

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. $20 + 4\frac{12}{23} \times 115$ 1. _____
2. 找出 6 和 28 的最小公倍數 2. _____
3. $3.3 \times 375.2 + 73.8$ 3. _____
4. $386.3 \div 2 \times 23.4$ 4. _____
5. $375.45 \div (376.24 + 29.76)$ 5. _____
(取至小數點後兩位)
6. $45.4 \times 29.2 + 231.4$ 6. _____
7. 3 升 16 毫升相等於多少毫升？ 7. _____
8. 把 $7\frac{13}{30}$ 化為小數(取至小數點後兩位) 8. _____
9. $386.1 + 396.8 \times 2.8$ 9. _____
10. 求 39.8, 29.8, 34.9, 49.6, 47.2 的平均數 10. _____
11. $4y - 20 = 100, y = ?$ 11. _____
12. 化 $7\frac{12}{40}$ 為百分數 12. _____

獎賞題: 6%@3%

1. $(267.5 + 338.9) \times 43.3$ 1. _____
2. 求 497.5, 298.75, 497.88, 894.2, 387.5 的平均數。 2. _____



50% 題目 1@2% 題目 2-17 @3%

1. 最大的六位雙數與最小的五位單數的差異是多少？

2. $38y + 9 \times 7 = 329$, $y = ?$

3. 妹妹每天睡眠 7.5 小時，佔一天時間的百分之幾？

4. 找出 39.7, 38.8, 34.2, 39.3 的平均值。

5. 3E 班有 35 名同學，昨天有 7 人因患上流行性感冒而請病假，求昨天這班的出席百分比。

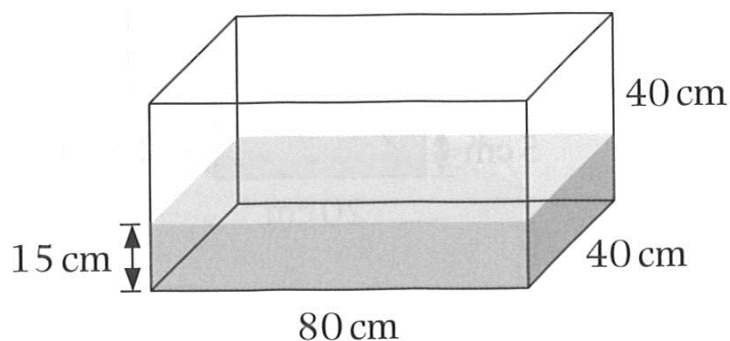
6. 八角錐體的棱數及面數分別有多少？ (全對才給分)

棱_____ 面: _____

7. 家裏共有蔬果 39.75 公斤，若每天皆吃 2.65 公斤，可供食用多少天？

8. 立方體有多少個不同形狀的截面？

9. 計算以下容器還可以裝水多少 L。



10. 媽媽買了 10 支每支 500mL 的果汁和 2 支每支 1.2L 的可樂。派對時喝了 5

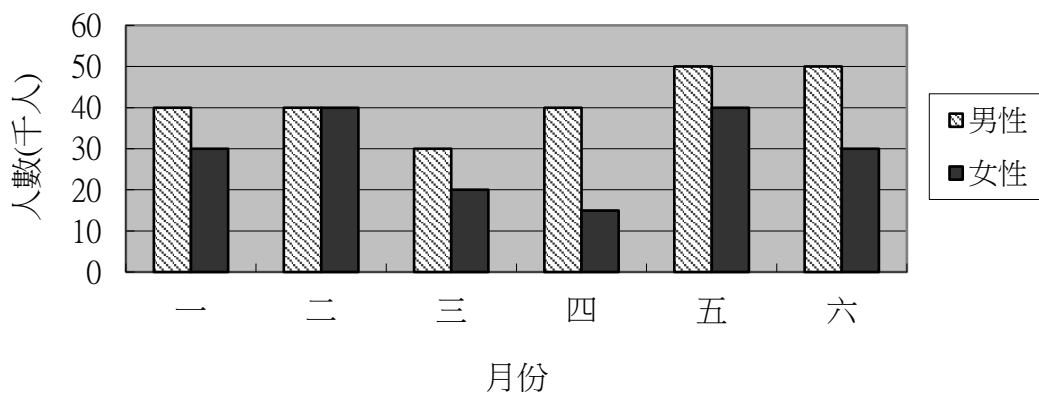
支果汁和 $\frac{1}{3}$ 支可樂，問還剩飲品多少 L？

11. 一個正方形的周界是 28 厘米，它的面積是多少平方厘米？

12. 一個邊長 10cm 的正方體容器，可以放下多少粒邊長為 3cm 的骰子？

13. 用盡 6 粒泥膠和 10 支竹簽可以砌成一個甚麼立體圖形？

2018年上半年動物園的參觀人數



14. 哪一個月份的男女參觀人數相差最多？

15. 哪一個月份的女性參觀人數佔該月總參觀人數的五分之二？

16. 三月份中，男參觀者的人數是女參觀者的人數的百分之幾？

17. 上半年動物園的男參觀者比女參觀者多多少人？

獎賞題: 6% @ 3%

1. J 是 K 的 17.05 倍，已知兩數之和是 1083，求 K 的值。

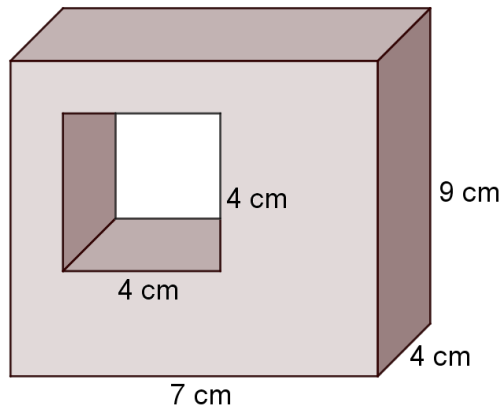
2. 水果店共有 5000 個水果，其中 $\frac{1}{8}$ 是芒果，另外 36% 是梨子，水果店共有
芒果和梨子多少個？



20% @ 5%

1. 共有六個課外活動小組，其中 A 小組和 B 小組各有 19 人，而 C，D 與 E 小組各有 24 人，F 班有 16 人。求每個活動小組的平均人數。

2. 小明把一塊長方體發泡膠如下圖般加工，求製成品的體積。



3. 牛肉每公斤 12.4 元，一間酒店大量購入牛肉 2570 公斤，並付出 40 000 元正，
這間酒店應獲找續多少元？

4. 1 個長 30cm，闊 w cm 的長方體容器中裝了水，把一個體積 300cm^3 的球體放進去後，水位升高了 2cm，問 w 的值。

獎賞題: 5% @ 5%

1. 某數的 25 倍加上 874.5 後，再乘以 2.564，得出 3846，求某數。

-全卷完-