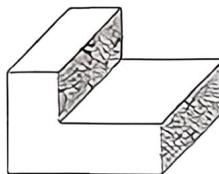


時間：六十分鐘 總分：一百分

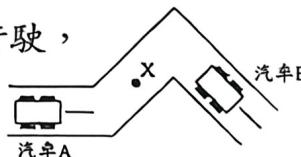
一. 解答下列各題。(12% @1)

1. 利用羅馬數字寫出 649。
2. 利用中國數碼寫出 125.6 元。
3. 利用中國大寫寫出 20 870。
4. 利用阿拉伯數字寫出 MMXII。
5. 八角柱體共有多少個頂？
6. 有 12 條棱及 7 個頂的立體圖形是柱體還是錐體？
7. 右圖的立體圖形，共有多少條棱？



8. 下列各數中，哪一個的數值最小？

0.108, 0.108̄, 0.18

 9. 右圖中，如果汽車 A 正朝東北方行駛，
那麼汽車 B 正朝哪一方行駛？


10. 150 最少要減去多少才是質數？

11. 下列哪一些分數能化成有限小數？

$$\frac{3}{32}, \frac{7}{15}, \frac{3}{125}, \frac{9}{44}$$

12. 玲玲的數學測驗成績是 m 分，欣欣的數學測驗成績是玲玲的一半多 3 分，那麼欣欣的數學測驗成績是多少分？(以代數式作答)

二. 計算下列各題：(26% @2)

1. $3.5 \div 0.14 = ?$

2. $38 \div 2.75 = ?$ (答案取至兩位小數)

 3. 化 $2\frac{13}{18}$ 為小數。(答案取至兩位小數)

4. $10.65 - 20.16 \div 1.8 + 6.4 = ?$

1. 漢字

2. 漢字

3. 二万零八百七十

4. 漢字

5. 漢字 個

6. 漢字 體

7. 15 條

8. 0.108

9. 西北 方

10.

11.

 12. $\frac{1}{m} + 3$ 分

1. 25

2. 13.08

3.

4. 6.45