

85 mins

小學五年級

時間：六十分鐘

總分：一百分

數學

秦若元



一、解答下列各題。(12% @1)

沒學過① 利用羅馬數字寫出 649。

1. _____

沒學過② 利用中國數碼寫出 125.6 元。

2. _____

3. 利用中國大寫寫出 20 870。

3. 二萬零八百七十

④ 利用阿拉伯數字寫出 MMXII。

4. _____

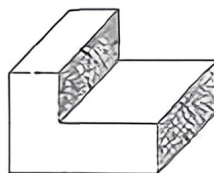
⑤ 八角柱體共有多少個頂？

5. _____ 個

⑥ 有 12 條棱及 7 個頂的立體圖形是柱體還是錐體？

6. _____ 體

7. 右圖的立體圖形，共有多少條棱？



7. 15 條

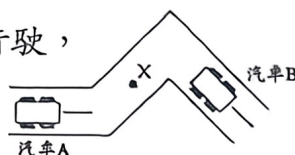
8. 下列各數中，哪一個的數值最小？

8. 0.108

0.108, 0.108, 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？



9. 西南 方

10. 150 最少要減去多少才是質數？

10. 減一

① 下列哪一些分數能化成有限小數？

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

11. _____

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)12. $\frac{m}{2} + 3$ 分

二、計算下列各題：(26% @2)

1. $3.5 \div 0.14 = ?$

1. 25

2. $38 \div 2.75 = ?$ (答案取至兩位小數)

2. 10.11

3. 化 $2\frac{13}{18}$ 為小數。(答案取至兩位小數)

3. 14.444

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

4. 695