

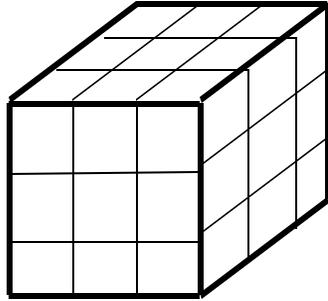
第一屆屯門區小學數學比賽 ( 1 9 8 9 - 9 0 ) 個人賽

共答 2 0 題，祇須填寫答案於答題紙上。

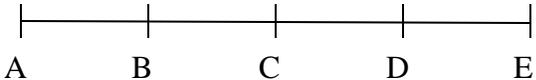
限時 3 0 分鐘。

算草可寫在此題目紙上。

1. 早晨，蝸牛從樹根沿樹幹往上爬，樹高 1 0 米。蝸牛白天爬上 4 米，夜間滑下 3 米。請你想想，它要幾天才能爬到樹頂？
2. 把一塊正方體的木頭外面漆上漆，再把它鋸成二十七塊全等的小正方體。

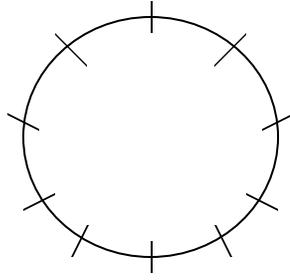


請你想想，沒有漆油的面共多少面？

3. 一個池塘中的水浮蓮，每天在水面長大一倍，2 8 天就把整個池塘遮滿了。問水浮蓮長到能遮住半個池塘，需要多少天？
4. 某學校組織了一個旅行團，共 8 5 人。其中 6 8 人帶了麵包，5 6 人帶了水果，1 4 人甚麼也沒帶。既帶了麵包又帶了水果的有多少人？
5. 甲班和乙班共 8 3 人，乙班和丙班共 8 6 人，丙班和丁班共 8 8 人。問甲班和丁班共多少人？
6. 下圖中有多少條線段？  

7. 有一本故事書，每 2 頁文字之間有 3 頁插圖，也就是說 3 頁插圖前後，各有一頁文字。假如這本書有 9 7 頁，而第一頁是文字，這本書共有插圖多少頁？
8. 某班有 4 0 個學生，其中有 2 0 個學生參加數學學會，有 1 0 個學生參加模型學會；兩小組同時參加的祇有一人。問兩組都未參加的共有多少人？
9. 甲乙二地相距 6 0 公里，某人因事從甲地騎單車出發，到乙地後立刻回到甲地。去時因急事，每小時速度 1 5 公里，回來速度改為每小時 1 0 公里。問他的平均速度是每小時多少公里？
10. 1 0 個李子的重量等於 2 個蘋果和 1 個橙的重量，而 5 個李子和 1 個蘋果等於 2 個橙的重量。問多少個李子的重量等於 1 個橙的重量？
11. 某同學考試成績如下：  
中文和數學平均成績是 9 4 分；  
數學和英文平均成績是 8 8 分；  
中文和英文平均成績是 8 6 分。  
問這位同學數學得多少分？
12. 一把鎖匙祇能開一把鎖，現在有 4 把鎖匙 4 把鎖，但不知那把鎖匙開那把鎖，最多要試多少次就能配好全部的鎖匙和鎖？

13. 在做一道加法試題時，某生把個位上的 5 看作 9，把十位上的 8 看作 3，結果「和」得 1 2 3。正確的答案是多少？

14. 在一個圓的圓周上，有間隔相等的 10 個點，

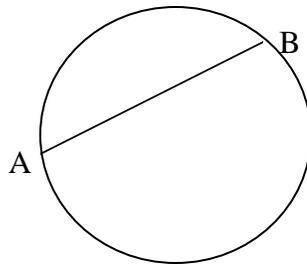


經過其中兩點的直線，一共能引多少條？

15. 一列火車長 100 米。它以每秒 10 米的速度，通過一條長 1100 米的隧道，一共需要多少分鐘？

16. 一本書正文有 500 頁，問數字 1 在頁碼中出現多少次？

17. 在下圖的圓形中，線段 A B 把這個圓形分成兩部分，



若用四條線段最多能把這個圓形分成多少份？

18. 布袋中有 60 塊形狀、大小相同的木塊。

首 15 塊寫上 1，次 15 塊寫上 2，其次的 15 塊寫上 3，餘下的 15 塊寫上 4。問一次至少取出多少塊，才能保證其中至少有三塊號碼相同？

19. 有長 36 cm，寬 24 cm 的矩形若干塊。問用多少塊就可以拼成一個最小的正方形？

20. 食物店規定，用 3 個空的汽水罐可以換一罐汽水。某人有 7 個空罐，按照規定的方法去兌換，他能喝到幾罐汽水？

\*\* 全卷完 \*\*