第三屆桃園市長盃 珠心算暨數學國際公開邀請賽　數學試題

組　　別	限 制 時 間	總　　分	得　　分
三 年 級	25 分	300 分	

一、 選出正確的答案（選擇題）

1. 最小的四位數和最大的三位數合起來是多少？
(A) 1999　(B) 2000　(C) 2110　(D) 1901。

2. 用 3、9、0、5 寫出一個比 3500 小的四位數，數字不能重複，這個四位數的百位數字是多少？　(A) 3　(B) 9　(C) 0　(D) 5。

3. 一桶糖果平分給 25 個小朋友，每人分得 8 顆，還剩下 3 顆，這桶糖果有幾顆？
(A) 34 顆(B) 197 顆(C) 200 顆(D) 203 顆。

4. 民國元年是西元 1912 年，民國 114 年是西元幾年？
(A) 2024 年(B) 2025 年(C) 2026 年(D) 2027 年

5. 小聰明說：「有一個用 1、3、6、7 這四個數字組成的四位數，數字不重複，而且比 7361 大 。」下面哪一個數可能是小聰明說的數？
(A) 7136　(B) 7631　(C) 7361　(D) 7316。

6. 在「甲÷5」的算式中，餘數不可能是多少？
(A) 1　(B) 2　(C) 3　(D) 7。

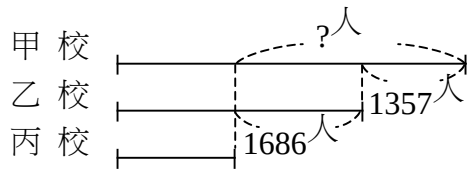
7. 7 個十乘以 6 是幾個十？
(A) 17 個　(B) 23 個　(C) 42 個　(D) 60 個。

8. 有三條緞帶，紅緞帶比黃緞帶長 999 公分，黃緞帶比藍緞帶長 25 公分，紅緞帶比藍緞帶長幾公分
(A) 974 公分(B) 1014 公分
(C) 1024 公分(D) 1124 公分

9. 用長 25 公尺的繩子繞一正方形花園 8 圈後，繩子還剩下 1 公尺，請問這正方形花園邊長是幾公尺?
(A)3 公尺(B)0.5 公尺(C)0.75 公尺(D)1 公尺

10. 倉庫裡有保久乳、果汁、奶茶三種飲料共 2500 瓶，已經知道保久乳有 1200 瓶、果汁有 408 瓶 ，奶茶有多少瓶？
(A) 4108 瓶(B) 908 瓶(C) 892 瓶(D) 792 瓶

11. 甲校比乙多 1357 人，乙校比丙校多 1686 人，甲校比丙校多幾人？



(A) 329 人(B) 1788 人(C) 2954 人(D) 3043 人

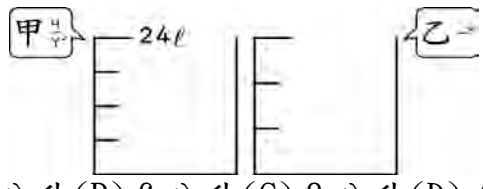
12. (　) ÷12＝17…4，請問(　)要再加多少才能被 12 整除?
(A)4 (B)8 (C)10 (D)12

13. 已知相鄰 2 棵樹之間的距離為 104 公尺，從起點到終點共有 7 棵樹，這條街道全長是多少公尺？
(A) 208 公尺(B) 416 公尺(C) 520 公尺(D) 624 公尺

14. 有甲、乙兩數，已經知道 39×甲＝13×乙，甲和乙哪一個數比較大？
(A)一樣大　(B)甲　(C)乙　(D)無法比較。

15. 水缸裡有 28 公升的水，要分裝到容量 3 公升的水桶裡，最少要幾個水桶才能全部裝完？
(A) 8 個　(B) 9 個　(C) 10 個　(D) 11 個。

16. 下圖中，甲量杯和乙量杯的容量相等，乙量杯的一小格是幾公升？



(A) 3 公升(B) 6 公升(C) 8 公升(D) 4 公升。

17. 每 5 顆湯圓裝成一碗，鍋子裡有 52 顆湯圓，最多可以裝成幾碗？
(A) 5 碗　(B) 10 碗　(C) 2 碗　(D) 1 碗。

＊＊＊＊＊ 加油！背面還有題目喔 ！＊＊＊＊＊

18. 木棍長 35 公分，竹竿長是木棍長的 4 倍，電線杆長是木棍長的 5 倍，木棍、竹竿和電線杆合起來的長度是幾公分？
(A) 35 公分(B) 140 公分(C) 315 公分(D) 350 公分

19. 姐姐帶了 1800 元逛街，想買一件衣服，錢卻不夠，到郵局領了錢後，付了 2 張 1000 元才夠買，這件衣服的價格可能是多少元？

(A) 1790 元(B) 1800 元(C) 1980 元(D) 2100 元

20. 快樂國小男學生有 1200 人，女學生比男學生少 69 人，快樂國小全校共有幾人？
(A) 1062 人(B) 2331 人(C) 2469 人(D) 3231 人

21. 哥哥原有 3610 元，媽媽每天給他 100 元，一星期後，哥哥共有幾元？
(A) 3680 元(B) 3710 元(C) 4110 元(D) 4310 元

22. 有一個四位數比 2000 大，這個數的千位數字最小一定是多少？(A) 0　(B) 1　(C) 2　(D) 3。

23. 三位數乘以一位數，積會是幾位數？
(A)一定是三位數　(B)一定是四位數
(C)一定是一位數　(D)三位數或四位數。

24. 一桶糖果平分給 32 個小朋友，想要每人分 5 顆，卻不夠 4 顆，這桶糖果有幾顆？
(A) 33 顆(B) 156 顆(C) 160 顆(D) 164 顆。

25. 下面哪一個數是 3 的倍數，也是 8 的倍數？
(A) 21　(B) 24　(C) 27　(D) 32。

26. 小叮的存錢筒裡原有 2480 元，她每天存 10 元，5 天後，存錢筒裡共有幾元？
(A) 2485 元(B) 2430 元(C) 2505 元(D) 2530 元

27. 馬路旁每隔 8.13 公尺設置 1 路燈，第 10 盞路燈至第 23 盞路燈相距多少公尺？
(A)196.66 公尺 (B)97.56 公尺
(C)113.82 公尺 (D)105.69 公尺

28. 一個空米桶重 1 公斤，裝滿米重 10 公斤，180 公斤的米可以裝滿幾個米桶?
(A)18 個(B)19 個(C)20 個(D)21 個

29. 在 64 公尺的道路兩旁，每隔 8 公尺種 1 棵樹，頭尾都要種樹，共種了幾棵樹?
(A)16 棵 (B)18 棵(C)20 棵(D)22 棵

30. 阿飛繞著學校操場慢跑，跑 2 圈需要 18 分鐘，他從下午 4 時 20 分開始慢跑，跑完 4 圈是什麼時候?
(A)下午 4 時 29 分(B)下午 4 時 38 分
(C)下午 4 時 47 分(D)下午 4 時 56 分

＊＊＊＊ 完成了，記得再檢查一次喔 ＊＊＊＊