107 年度桃園市市長盃珠心算暨數學公開邀請賽 [二年級組]

◎請將正確的答案畫在答案卡上，每題 10 分，共 300 分

1. 一條緞帶長 25 公分，3 條緞帶接起來共長幾公分？

   算式記作 (A) 25＋25＝50，50＋25＝65 (B) 25＋25＝50，50＋25＝75

   (C) 50＋25＝25，25＋25＝50 (D) 25＋3＝28

2. 下面算式中△ 和 ★ 分別表示多少？

	十位	個位
		4
＋	5	3
	△	★

(A) 10 和 7 (B) 9 和 3 (C) 5 和 7 (D) 5 和 1

3. 如下圖，魚缸裡共有幾條魚？

(A) 3×4＝12 (B) 4×3＝12 (C) 3＋4＝7 (D) 3＋3＋3＋3＝12

4. 大雄有 57 顆彈珠，胖虎有 23 顆彈珠，兩人共有幾顆彈珠？

   下面哪一個算式和答案是對的？

(A) $\begin{array}{r} 57 \\ -\ 23 \\ \hline 34 \end{array}$ (B) $\begin{array}{r} 57 \\ +\ 23 \\ \hline 70 \end{array}$ (C) $\begin{array}{r} 57 \\ +\ 23 \\ \hline 30 \end{array}$ (D) $\begin{array}{r} 57 \\ +\ 23 \\ \hline 80 \end{array}$

5. 派大新有 53 張獎卡，張魚哥比他少 8 張，兩人共有幾張獎卡？ (A) 61 張 (B) 55 張 (C)98 張 (D) 45 張

6. 寶玉有 55 元，買鉛筆用去 18 元，媽媽再給她 10 元，

   寶玉現在有幾元？算式記作 (A) 55－18＝37，37＋10＝47

   (B) 55－18＝37，37－10＝27 (C) 55＋18＝73，73＋10＝83

   (D)55＋18＝73，73－10＝63

7. 「2×7」比「2×4」多幾個 2？ (A) 2 個 (B) 3 個 (C) 4 個 (D) 7 個

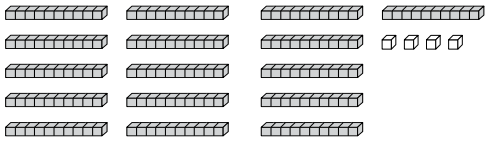
8. 一片葉子上停著 7 隻毛蟲，42 隻毛蟲需要停在幾片葉子上？ (A) 42 片 (B) 6 片 (C) 7 片 (D) 49 片

9. 105、150、166，這 3 個數從小到大的順序，排列正確的是哪一個？(A)166－150－105(B)105－150－166(C)105－166－150(D)150－166－105

10. 下面哪一個數最大？

    (A)一百六十 (B)一百二十 (C)一百零八 (D)一百一十三

11. 一個和 10 個一樣多。圖中的積木再多 30 個，一共會有幾個？(A) 144 個　(B)154 個　(C)164 個　(D)194 個

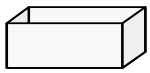


12. 圖中的時間，在數字鐘上會怎麼顯示？

(A) 10：07　(B)7：50　(C)10：35　(D)7：10

13. 177、107、171、117、77，由大排到小的順序，排列正確的是哪一個？(A) 177－107－171－117－77　(B)77－107－117－171－177
(C)177－171－117－107－77　(D)171－177－117－107－77

14. 圖中的小紙盒最多可以裝 177 顆糖果，它可以裝下面哪一個數量的糖果？

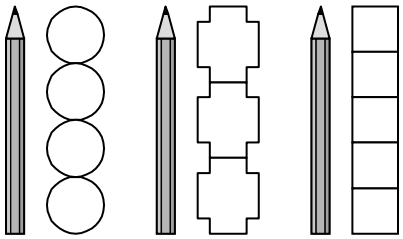


(A) 147 顆　(B)177 顆　(C)107 顆　(D)以上都可以

15. 149 不能用哪個方式表示？
(A) 1 個百和 9 個十，還有 40 個一　(B)14 個十和 9 個一
(C) 1 個百和 4 個十，還有 9 個一　(D)14 9 個一

16. 185 向下 5 個一數，接下來的 3 個數應該是多少？
(A) 190、195、200　(B)180、175、165　(C) 180、175、170　(D)175、170、165

17. 用 、 、測量同一枝鉛筆，哪一個圖案長度最長？



(A) 　(B) 　(C) 　(D)無法判斷

18. 從 6 點半走到 7 點半，鐘面上的分針共走了幾圈？

(A)半圈　(B)1 圈　(C) 1 圈半　(D)2 圈

19. 甲：早上 8 點半　　乙：下午 3 時 20 分
丙：下午 1 時 10 分　丁：上午 9 時 15 分
以上 4 個時間依照一天中的先後順序，應該如何排列？
(A)甲丙乙丁　(B)乙甲丙丁　(C)丁甲丙乙　(D)甲丁丙乙

20. 10 枝鉛筆裝成一包，10 包裝成一盒，那麼 15 包又 9 枝一共有多少枝鉛筆？(A) 59 枝　(B)95 枝　(C)159 枝　(D)195 枝

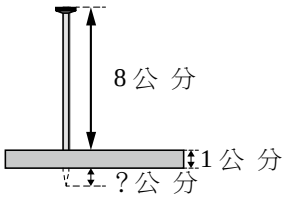
21. 學校規定誰未在 7 時 45 分前到校就算遲到，請問以下三人誰沒有遲到？(A)小杰　(B)阿邦　(C)佩佩　(D)全都遲到

小杰　阿邦　佩佩

22. 買一個 180 元的鉛筆盒，用 3 種錢幣付錢，要怎麼付會剛好？(A) ⑤⓪⑤⓪⑩⑩⑩　(B) [100] ⑤⓪⑤⓪　(C) [100] ⑤⓪⑩⑤⑤　(D) [100] ⑤⓪⑤⑤⑤⑤⑤

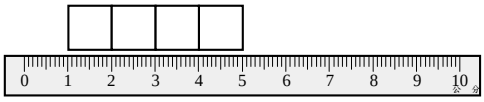
23. 150→145→□→135，按照順序排，□中應該填入多少？
(A) 146　(B)144　(C)140　(D)136

24. 如圖，把 10 公分長的釘子，釘入 1 公分厚的木板裡，穿出去「？」的部分有多長？



(A) 5 公分　(B)3 公分　(C)2 公分　(D)1 公分

25. 尺上的每一格都代表 1 公分。如圖，白色積木合起來長幾公分？(A) 2 公分　(B)5 公分　(C)4 公分　(D)3 公分



26. 妹妹有 5 張貼紙，姐姐的貼紙是妹妹的 3 倍，姐妹共有幾張貼紙？　(A) 10 張　(B) 15 張　(C) 20 張　(D)8 張

27. 25＋43＝□，寫成直式時，應該先計算　(A) 5＋3　(B) 4＋3　(C) 2＋3。
(D)都可以

28. 下面哪一個是 75－57＝18 的驗算算式？　(A) 57－18＝39
(B) 57＋8＝65　(C) 18＋57＝75　(D)75－57＝18

29. 5＋5＋5 也就是　(A) 3 的 5 倍　(B) 5 的 3 倍　(C) 5 的 5 倍(D)5 個 3

30. 比大小，5＋5 □ 5×5，□中要填入下面哪一個符號才是對的？
(A) ＞　(B) ＝　(C) ＜　(D)不能比