

# 香港珠心算暨數學精英盃邀請賽

- 注意事項：
1. 計算下列各題，用分數作答的必須約至最簡真分數，否則不予評分。
  2. 所有答案必須清楚寫在答案欄(不用列式)，答案模糊不清的將不予評分。
  3. 全卷共 30 題，每題 1 分，考生必須答對題目內所有答案方可得分。

學生姓名：

小學三年級組別 (試題)

時限：30 分鐘

甲、算式題

答案欄

1.  $5368 + 2116 + 3040 - 2523 = (?)$

1. \_\_\_\_\_

2. 3, 9, 27, 81, (?)

2. \_\_\_\_\_

3.  $(89 - 49) \times (45 - 35)$

3. \_\_\_\_\_

4.  $3 \times 20 + 3 \times 20 + 3 \times 20$

4. \_\_\_\_\_

5. 用 6, 4, 9, 3, 0 組成最小的五位奇數。

5. \_\_\_\_\_

6.  $1\frac{5}{6} + 2\frac{2}{3}$

6. \_\_\_\_\_

7. 64 的  $\frac{2}{4}$  是 (?)

7. \_\_\_\_\_

8. 按照順序填填看。

$5827 \rightarrow 5927 \rightarrow ( ) \rightarrow ( ) \rightarrow 6227$

8. \_\_\_\_\_

9. 在  $\square$  裡填入正確數值

$$\begin{array}{r} 2 \square 9 \\ \times \quad 4 \\ \hline 8 \ 7 \ 6 \end{array}$$

9. \_\_\_\_\_

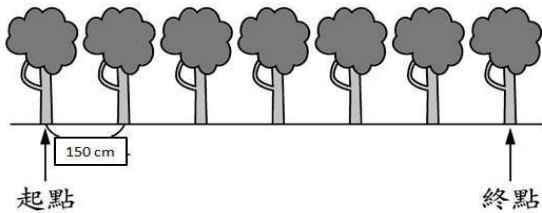
10.  $7\frac{3}{14} - 1\frac{3}{7}$

10. \_\_\_\_\_

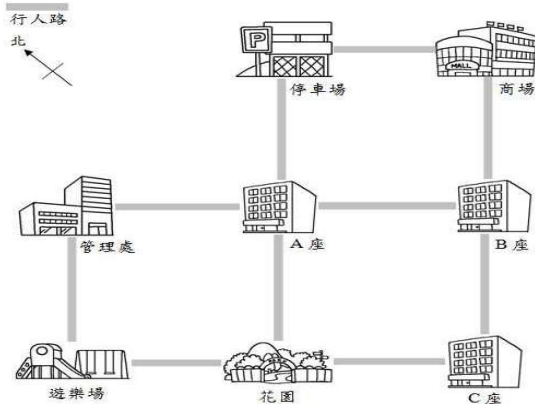


乙、思考題

11. 10 公斤 408 克 + 7 公斤 762 克 = ( ) 公斤 ( ) 公克？
12. 一件 T 恤 388 元，一件外套比一件 T 恤貴 439 元，一件外套多少元？
13. 單車徑全長 2500 米，阿詩騎單車走了 5 次，她騎了多少米？
14. 郊野公園原有樹苗 2780 株，兩次植樹活動中分別加種 985 株和 1323 株，郊野公園現有樹苗多少株？
15. 一瓶可樂 2.25 公升，弟弟喝了 375 毫升，妹妹喝了 300 毫升，還剩多少毫升？
16. 在 ( ) 里填上 “>”、“<” 或 “=”。  
720 ÷ 6 ÷ 2 ( ) 50
17. 買一瓶墨水 1 元 8 角錢，3 枝鉛筆共 1 元 5 角錢，一瓶墨水比一枝鉛筆貴多少錢？
18. 一口井高 10 米，青蛙每次都能跳 4 米，但是會掉下來 2 米，請問青蛙第幾次就可以跳到井口？
19. 每排益力多元 13.1 元，慧珊付 100 元買了 4 排，應找回多少元？
20. 如下圖，相鄰 2 棵樹之間的距離都相同，從起點到終點全長是多少 cm？



21.



上圖是香港屋苑的平面圖，珊珊住在 B 座，她想去遊樂場，她應先向 ( ) 方走，經過 C 座後，再一直向 ( ) 方走，便會到達遊樂場。

11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_
21. \_\_\_\_\_

--	--

(小三) 初審 複審

22. 往梅窩成人船費 36 元，小童 18 元，校長和張老師帶 8 位小學生乘船，應付船費多少元？
23. 之鋒 5 分鐘走 300 米，照這樣的速度，他從家裡到中環走了 15 分鐘，之鋒家到中環的路程有多少米？
24. 在 80584 中，兩個「8」的數值相差多少？
25. 大熊和小福兩人集郵，大熊集郵 35 張，小福的郵票比大熊的 3 倍多 2 張，小福有多少張郵票？
26. 薯片每包售 4 元，可樂半打售 24 元，各買一打，拿出 500 元，應找回多少元？
27. 一個魚缸長 18cm，闊 12cm，高 10cm，它的容量是多少毫升？
28.  $\frac{1}{5}$  的果汁姐姐喝了  $\frac{2}{10}$  的果汁，妹妹喝了多  $\frac{1}{10}$ ，問還剩果汁幾分之幾？
29. 文靜 4 分鐘打字 168 個，小明 2 分鐘打字 90 個。誰打字打得快？
30. 停車場有 54 輛汽車，裡邊有大汽車 45 輛，其餘的是小汽車，大汽車的輛數是小汽車的幾倍？

22. \_\_\_\_\_

23. \_\_\_\_\_

24. \_\_\_\_\_

25. \_\_\_\_\_

26. \_\_\_\_\_

27. \_\_\_\_\_

28. \_\_\_\_\_

29. \_\_\_\_\_

30. \_\_\_\_\_

