

香港小學四年級數學期終試

全新原創試卷

班別： _____

姓名： _____

學號： _____

日期： _____

時限：70 分鐘 滿分：100 分 所有答案須寫在指定位置

甲部 選擇題：選出最適當的答案（每題 2 分，共 20 分）

1. 398×21 的積最接近下列哪一個數？ [2 分]

- A. 4 000 B. 6 000 C. 8 000 D. 10 000

2. 下列哪一個數能被 3 整除？ [2 分]

- A. 7 241 B. 7 245 C. 7 247 D. 7 249

3. 24 共有多少個因數？ [2 分]

- A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

4. 18 和 30 的最大公因數是甚麼？ [2 分]

- A. 3 B. 6 C. 9 D. 12

5. $3\frac{5}{8}$ 化為假分數是甚麼？ [2 分]

- A.
- $\frac{24}{8}$
- B.
- $\frac{25}{8}$
- C.
- $\frac{28}{8}$
- D.
- $\frac{29}{8}$

6. 下列哪一個數最大？ [2 分]

- A. 3.07 B. 3.7 C. 3.17 D. 3.071

7. 一個長方形的周界是 54 cm，長是 16 cm，闊是多少？ [2 分]

- A. 10 cm B. 11 cm C. 19 cm D. 22 cm

8. 一個正方形的面積是 64 cm^2 ，它的周界是多少？ [2 分]

- A. 16 cm B. 24 cm C. 32 cm D. 64 cm

9. 下列哪一句一定正確？ [2 分]

- A. 所有長方形都是正方形 B. 所有菱形都是正方形 C. 所有正方形都是菱形 D. 所有梯形都是平行四邊形

10. 欣欣面向北方，先向右轉，再向左後方望。她望向哪個方向？ [2 分]

- A. 東北 B. 東南 C. 西南 D. 西北

乙部 計算題：寫出答案，分數須化至最簡（每題 2 分，共 16 分）

11. 427×36 [2 分]

12. $864 \div 27$ [2 分]

13. $96 + 144 \div 12 \times 5$ [2 分]

14. $(750 - 318) \div 24$ [2 分]

15. $2\frac{7}{9} + 1\frac{5}{9}$ [2 分]

16. $6\frac{2}{7} - 3\frac{5}{7}$ [2 分]

17. $24.8 + 7.65 - 9.3$ [2 分]

18. $50 - 18.75 - 6.8$ [2 分]

丙部 简答题（每題 2 分，共 24 分）

19. 寫出 36 的所有因數。 [2 分]

20. 求 8 和 12 的最小公倍數。 [2 分]

21. 求 24 和 40 的最大公因數。 [2 分]

22. 在 51、57、61、69 中，哪一個是質數？ [2 分]

23. 在 4.306 中，數字 3 位於甚麼數位？ [2 分]

24. $3750 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$ [2 分]

25. 把 $\frac{7}{20}$ 化為小數。 [2 分]

26. 在空格內填上 >、< 或 =： $2.4 \underline{\hspace{2cm}} 2\frac{3}{10}$ [2 分]

27. 一個長方形長 18 cm、闊 7 cm，面積是多少？ [2 分]

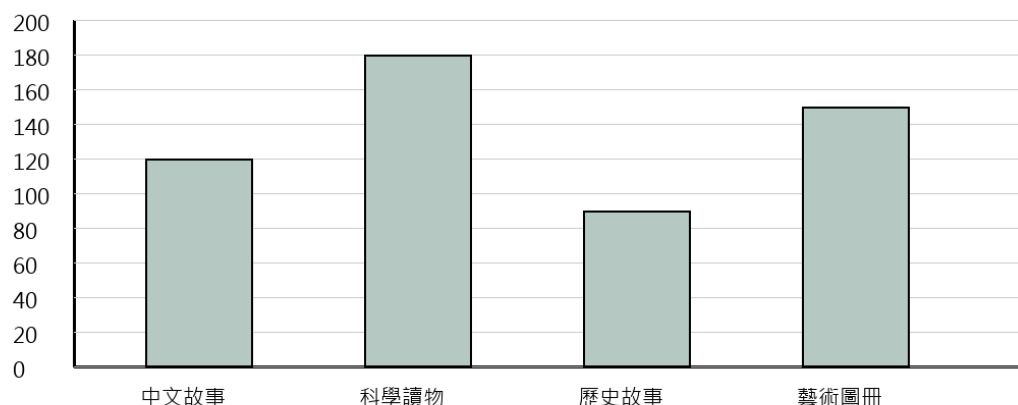
28. 一個正方形周界是 36 cm，面積是多少？ [2 分]

29. 有一個四邊形的四邊相等，而且兩組對邊平行。這個圖形可以稱為甚麼？ [2 分]

30. 圖書館在學校以北，公園在學校以東。從公園望向圖書館，方向是甚麼？ [2 分]

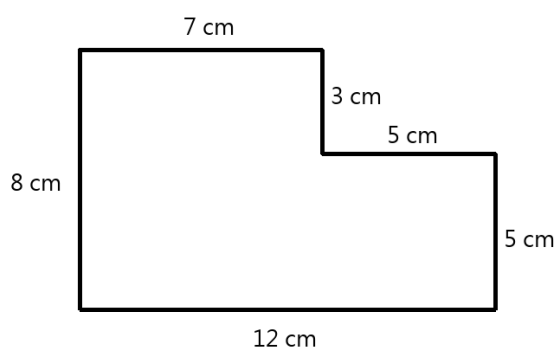
丁部 數據處理及圖形題 (每題 4 分, 共 16 分)

借閱本數



31. 上圖顯示圖書館某星期各類圖書的借閱量。

- (a) 哪一類借閱量最多? (1 分)
- (b) 科學讀物比中文故事多借出多少本? (1 分)
- (c) 四類圖書共借出多少本? (2 分) [4 分]



32. 求上圖 L 形的周界。 [4 分]

33. 一個長方形長 14 cm、闊 10 cm。從右上角剪去一個長 5 cm、闊 4 cm 的長方形。求餘下部分的面積。 [4 分]

34. 把以下四邊形名稱填入適當位置：正方形、長方形、菱形、平行四邊形。

- (a) 四邊相等而且四個角都是直角：_____
- (b) 有兩組對邊分別相等和平行，四角不一定是直角：_____
- (c) 解釋為甚麼正方形也可以稱為長方形。 [4 分]

戊部 應用題：須列式計算（每題 4 分，共 24 分）

35. 一輛旅遊巴有 28 排座位，每排 4 個，另有 18 個後排座位。全車共有多少個座位？ [4 分]

36. 文具店把 396 張貼紙平均放入 18 包。每包有多少張貼紙？ [4 分]

37. 一條彩帶原長為 $8\frac{5}{6}$ m，用去 $3\frac{1}{3}$ m，還餘下多少米？ [4 分]

38. 家朗有 \$85.00，買文具用了 \$26.80，再買故事書用了 \$18.75。他還餘下多少元？ [4 分]

39. 一個長方形花圃長 24 m、闊 15 m。園丁沿花圃圍兩圈繩，最少需要繩多少米？ [4 分]

40. 6 箱果汁共有 144 瓶。按相同包裝計算，15 箱共有多少瓶果汁？ [4 分]

- 全卷完 -