



小四數學 · 上學期模擬試卷

P4 Mathematics — First Term Mock Paper (第一份)

姓名：_____ 班別：_____ 日期：_____

分數：_____ / 100

時間：50 分鐘 | 共四部分 | 請寫清楚計算步驟。

甲部：數值、因數與倍數 (每題 2 分，共 20 分)

- 寫出數字：五萬三千零八 = _____
- 68 471 中，「6」代表 _____。
- 34 500 約至最接近的千位 $\approx$ _____。
- 寫出 12 的所有因數：_____
- 寫出 7 的首三個倍數：_____、_____、_____。
- 18 和 24 的公因數有：_____
- 下列哪個是質數？(圈出) 9 11 15 21

乙部：四則計算 (每題 3 分，共 30 分)

- $3476 + 8659 =$ _____
- $20\,400 - 13\,785 =$ _____
- $47 \times 26 =$ _____
- $608 \times 7 =$ _____
- $756 \div 6 =$ _____
- $945 \div 7 =$ _____
- $85 \div 4 =$ _____ 餘 _____
- $36 + 12 \times 5 =$ _____
- $(48 - 18) \div 6 =$ _____

10. $100 - 8 \times (7 + 2) = \underline{\hspace{2cm}}$

丙部：分數、小數與圖形 (每題 2 分，共 22 分)

1. $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

3. $1 - \frac{3}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

4. 比較： $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{5}$

5. 把 0.1、0.7、0.4 由細到大排列： $\underline{\hspace{1cm}}$ 、 $\underline{\hspace{1cm}}$ 、 $\underline{\hspace{1cm}}$ 。

6. $0.6 + 0.3 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. $1.5 + 2.4 = \underline{\hspace{2cm}}$

8. $\frac{3}{10}$ 寫成小數 = $\underline{\hspace{2cm}}$

9. 長方形長 9 厘米、闊 4 厘米，面積 = $\underline{\hspace{2cm}}$ 平方厘米。

10. 正方形每邊 7 厘米，面積 = $\underline{\hspace{2cm}}$ 平方厘米。

11. 直角是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 度；比直角細的角叫 $\underline{\hspace{2cm}}$ 角。

丁部：應用題 (每題 4.5 分，共約 28 分，請寫算式)

1. 戲院有 1250 個座位，售出 2 場，每場 985 人。兩場共售出幾多張票？

算式： $\underline{\hspace{2cm}}$ 答： $\underline{\hspace{2cm}}$ 張

2. 一箱橙有 48 個，訂了 25 箱，共有幾多個橙？

算式： $\underline{\hspace{2cm}}$ 答： $\underline{\hspace{2cm}}$ 個

3. 928 本書平分入 8 個書箱，每箱幾多本？

算式： $\underline{\hspace{2cm}}$ 答： $\underline{\hspace{2cm}}$ 本

4. 一條繩長 $\frac{3}{8}$ 米，另一條長 $\frac{4}{8}$ 米，兩條共長幾多米？

算式： $\underline{\hspace{2cm}}$ 答： $\underline{\hspace{2cm}}$ 米

5. 一塊長方形地，長 15 米、闊 8 米。求面積及周界。

面積： $\underline{\hspace{2cm}}$ 平方米 周界： $\underline{\hspace{2cm}}$ 米

6. 媽媽有 500 元，買了 3 件各 65 元的玩具，還剩幾多錢？

算式：_____ 答：_____ 元



甲部

1. 53 008
2. 6 萬 (60 000)
3. 35 000
4. 1、2、3、4、6、12
5. 7、14、21
6. 1、2、3、6
7. 11

乙部

1. 12 135
2. 6615
3. 1222
4. 4256
5. 126
6. 135
7. 21 餘 1
8. 96
9. 5
10. 28

丙部

1. $\frac{5}{8}$
2. $\frac{4}{6}$ ($=\frac{2}{3}$)

3. $\frac{4}{7}$
4. $\frac{2}{3} > \frac{2}{5}$
5. 0.1、0.4、0.7
6. 0.9
7. 3.9
8. 0.3
9. 36 平方厘米
10. 49 平方厘米
11. 90 度；銳角

丁部

1. $985 \times 2 = 1970$ ，答：1970 張
2. $48 \times 25 = 1200$ ，答：1200 個
3. $928 \div 8 = 116$ ，答：116 本
4. $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$ ，答： $\frac{7}{8}$ 米
5. 面積 $15 \times 8 = 120$ 平方米；周界 $(15+8) \times 2 = 46$ 米
6. $500 - 65 \times 3 = 500 - 195 = 305$ ，答：305 元