

# 數學科 五年級 段考試卷 - 答案

## 甲部 概念題

1. 8,500,000

2. 3,951,000

3. B

4. C

5. B

6. 28

7. >

8. =

9.  $\frac{3}{8}$

10. 2.2

## 乙部 分數運算

11.  $1\frac{5}{12}$

12.  $\frac{1}{3}$

13.  $1\frac{1}{8}$

14.  $3\frac{13}{20}$

15.  $1\frac{3}{4}$

16.  $\frac{1}{3}$

17.  $4\frac{2}{3}$

18. 2

19.  $\frac{1}{8}$

20. 4

### 丙部 面積

21.  $126 \text{ cm}^2$        $18 \times 7 = 126$

---

22.  $180 \text{ cm}^2$        $24 \times 15 \div 2 = 180$

---

23.  $84 \text{ m}^2$        $(10 + 18) \times 6 \div 2 = 84$

---

24.  $102 \text{ cm}^2$        $(9 \times 14) - (6 \times 4) = 102$

---

25.  $228 \text{ m}^2$        $(20 \times 9) + (12 \times 8 \div 2) = 228$

---

### 丁部 代數符號與應用

26.  $7p$

---

27.  $\frac{(x - 5)}{4}$

---

28.  $\frac{2(a - b)}{3}$

---

29.  $4x + 4$

---

30.  $12$

---

戊部 應用題

$$\begin{aligned} 31. \quad & 3 \frac{3}{4} - 1 \frac{2}{5} + \frac{2}{3} \\ &= \frac{225}{60} - \frac{84}{60} + \frac{40}{60} \\ &= \frac{181}{60} \\ &= 3 \frac{1}{60} \text{ L} \end{aligned}$$

$$32. \quad \text{面積: } (6 + 14) \times 5 \div 2 = 50 \text{ m}^2$$

$$\text{費用: } 50 \times \$32 = \$1,600$$