

110 學年度第二學期第一次段考

一年級數學科答案

一、選擇題

1-5 B D A C D

6-10 C A B B D

二、填充題

1. 1

2. 3

3. $\frac{-2x+y}{12}$

4. 7

5. 80

6. 1

7. 三

8. -2

9. 21

10. (-4, 3)

三、應用題(每題四分)

1. B (-4, 4)

C (6, 0)

D (-1, 10)

(B、C 座標各 1 分; D 座標 2 分)

2. $-15x+13y+19$

3. $a=1$ 、 $b=-2$

(各 2 分)

4.

$$\begin{cases} 20x=60y \\ 10(x+9)=60(y-2) \end{cases}$$

7 台

(列式 2 分，答案 2 分)

二年級數學科解答

一、

CDCB(送分)A BDDCA

二、

1. (1)14 (2)24 (3)72

2. -7 3. 2190 4. 10

5. $\frac{3}{8}$ 6. (1)-5 (2)-2 7. -6

三、

1. (1)57 張 (2)8 層

2. (1)625 個 (2) $\frac{1}{81}$

3. (1)圖略 (2)340m/s

三年級數學科解答

1.C	2.B	3.A	4.A	5.B
6.B	7.A	8.D	9.D	10.C
11.C	12.B	13.D	14.B	15.D
16.C	17.C	18.D	19.C (送分)	20.A
1.	$2\sqrt{6}$			
2.	150π			
3.	$y=-32$			
4.	(1)3 (2) $72\pi+36\sqrt{3}\pi$ 或 $(72+36\sqrt{3})\pi$			