

1 年級數學科解答

選擇題 1-7. ACADC BC

填充題

1、 $(-4, 7)$	2、 -20	3、 25
4、 27	5、 $12:1$	6、 $\frac{4}{49}$
7、 0	8、 $\frac{49}{25}$	9、 $3:5$
10、 12	11、上 前 右	12、 134
13、 5		

應用題

1、丙 $(-3, 0)$ 、丁 $(0, 6)$

2、18 人

3、(1) $y = \frac{8}{3}x$

(2) $y = 4$

4、略

二年級數學科答案

一、 選擇題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	C	B	A	D	C	B	A	A

二、 填充題

1	2	3	4	5
60	56	1800	24	SAS
6	7	8	9	10
52	115	31	72	58

三、 非選題(每題 4 分，共 16 分)

1	2
作出過 A 且垂直 \overline{BC} 的線(2分) 標出 \overline{AH} (2分)	連結 \overline{AD} (1分) 作出 \overline{AD} 的垂直平分線(2分) 完成 $\triangle APQ$ 與 $\triangle DPQ$ (1分)

3	4
$\angle ADP = \angle AEP$ (1分)	$\overline{AD} = 20$ (2分)
$\overline{PD} = \overline{PE}$ (1分)	$\overline{DE} = 12$ (2分)
$\overline{AP} = \overline{AP}$ (1分)	
RHS (1分)	

3 年級數學

單選

1 DADBB

6 ACBAD

11 DCBAA

16 ABABD

21 AABC (21-24 每題 4 分)

段考建議配分表

選擇	答對題數	得分
填充	1	10
20題	2	20
共84分	3	30
	4	40
	5	45
	6	50
	7	55
	8	60
	9	62
	10	64
	11	66
	12	68
	13	70
	14	72
	15	74
	16	76
	17	78
	18	80
	19	82
	20	84
計算題配分		16分