

三年級數學解答

一、

1、4 : 6 : 9 2、30 3、B 4、460 5、4 6、C 7、A 8、6 : 4 : 3 9、D
 10、12 11、B 12、2 : 3 : -5 13、2 14、12 15、21 16、20 17、2 18、C

二、

1、 $\angle CBM$ $\angle EMD = \angle CMB$ AA2、1 : 2 $\angle A$ SAS

一年級數學答案

選擇

1 CABAC 6 CBBBD 11 ACD

填充

1 -10 2 50001 3 ± 18 4 -2469000 5 -14 6 -3 7 16 8
 20 9 3 10 -10

計算

1 -65400

2 30

二年級數學科答案

一、選擇題(每題 4 分，共 36 分)

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

二、填充題(1~4 格每格 3 分，5~13 格每格 4 分，共 48 分)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$-9 + x + 2x^2 - 9x^3$	$16x^3 - 10x^2 - 24x + 15$	$1580\frac{1}{16}$	250000	50000
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
$4x - 2$	10	$4x^2 + 2x - 3$	$A > B > C$	$-4x^2 + 21x + 2$
(11)	(12)	(13)		
$9x^2 + 2x + 11$	$3x + 5$	5		

三、計算題(依各題配分，共 16 分，沒有計算過程不計分)

<p>1. (5 分)</p> $28.4^2 - \frac{4.2^2}{2} \times 8 \quad (1 \text{ 分})$ $= 28.4^2 - 8.4^2 \quad (2 \text{ 分})$ $= (28.4 + 8.4)(28.4 - 8.4) \quad (4 \text{ 分})$ $= 736 \quad (5 \text{ 分})$ <p style="text-align: center;">A : 736 平方公分</p>	<p>2. (5 分)</p> $a = 3$ $b = 28$ $b - a = 25$ <p style="text-align: right;">A : 25</p>
<p>3.(各 3 分)</p> <p>A : 周長 $6y + 18$，面積 $16y + 3$</p>	