

國中部三年級數學科試題 班級： 座號： 姓名：

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	10	15	20	25	30	35	40	44
10	11	12	13	14	15	16	17	18
48	52	56	60	64	67	70	73	76
19	20	21	22	23	24	25	26	
79	82	85	88	91	94	97	100	

答案欄：

1 B	2 B	3 4	4 75° or 105°
5 1:6	6 $(3\sqrt{5}, \sqrt{13})$	7 $\frac{7}{4}$	8 20°
9 16	10 3	11 $(2, 10)$	12 3
13 57	14 $y = \frac{4}{3}x + \frac{8}{3}$	15 18	16 25:24
17 (全對才給分) $\sqrt{2}$ or $5\sqrt{2}$ or $7\sqrt{2}$	18 3:10	19 16π	20 $\frac{\sqrt{2}}{2}$
21 $2\sqrt{17}$	22 8	23 61.5°	24 $(-2, 2\sqrt{3})$
25 221	26 18		