

宜蘭縣第九屆蘭陽盃數學大賽活動數學競速答案卷

隊名： 編號： 姓名：

1.	-19	2.	120.132. 156.168. 192	3.	19	4.	8:3:-4	5.	40
6.	18:5	7.	甲先 乙次之 丙最後	8.	44	9.	$\pm 832\sqrt{10}$	10.	13
11.	$\frac{33}{7}$	12.	2:1:2	13.	$-\frac{8}{21}$	14.	$\frac{\sqrt{21}}{2}$	15.	-211
16.	$\frac{2607}{2}$	17.	$20\sqrt{5}+190\sqrt{7}$	18.	$-\frac{3}{4}$	19.	$-3 \leq x < 4$	20.	-6
21.	$\frac{1}{21}(x-6)(x+3)$	22.	$80\sqrt{3}$	23.	65	24.	131:1810	25.	$\sqrt{10}$
26.	0	27.	11111100	28.	6	29.	$\sqrt{5}$	30.	78

答對題數配分表

題數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
得分	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	53	56	59	62	65
題數	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
得分	68	71	74	77	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100