

宜蘭縣第七屆蘭陽盃數學大賽活動

數學競速參考答案

1.	$36\frac{4}{5}$	2.	$2\frac{7}{13}$	3.	106091000	4.	158.5
5.	3 或 9	6.	24	7.	$a > c > b$	8.	6
9.	47	10.	22	11.	星期三	12.	15
13.	49	14.	$x=0; y=-1$	15.	3	16.	20
17.	120	18.	$2p^2 - p$	19.	4	20.	2400
21.	乙	22.	10	23.	16	24.	1:1
25.	142857 或 285714	26.	4	27.	$\frac{5\sqrt{5}}{2}$	28.	$\frac{189}{760}$

答對題數配分表

題數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
得分	5	10	15	19	23	27	31	35	39	43	47	51	55	59
題數	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
得分	63	67	71	75	78	81	84	87	90	92	94	96	98	100