

新竹市110學年度國中數學能力競賽 數學百分王 答 案 卷

考場： 編號： 姓名：

備註：1.每題4分，滿分100分。2.只須填答案。3.作答時間30分鐘。

4.未使用黑筆或藍筆填答，該張答案卷以0分計算。

1	乙	10	4	19	720
2	55	11	$6\sqrt{13}$	20	(6, 4)
3	9	12	$\frac{3 + \sqrt{5}}{2}$	21	55
4	11	13	$4\sqrt{3} - \frac{11}{6}\pi$	22	21
5	7	14	$6 + 6\sqrt{3}$	23	$\frac{53}{3}$
6	300	15	76	24	$\frac{3}{4}\sqrt{7}$ 或 $\frac{3}{2}\sqrt{14}$
7	3	16	10	25	461 或 484
8	17	17	70	評分區 以下由閱卷老師填寫 初閱成績 複閱成績	
9	$\frac{16}{3}\pi$	18	72		