

但以理科學統計歷屆數學科基測試題出題數與排序(90~102年)

2013.5.14

項目	主題	選擇			題組			重要	合計出題數	累計	累積%
		難	中	易	難	中	易				
18	圓形	20	34	15		1		1	71	71	8.10%
15	三角形的基本性質	15	32	13				2	60	131	14.94%
11	因式分解與一元二次方程式	5	29	18		1		3	54	185	21.09%
17	相似形與相似三角形	10	30	6	1			4	48	233	26.57%
7	二元一次聯立方程式	6	19	18				5	43	276	31.47%
14	平行與四邊形	10	16	14		1		6	42	318	36.26%
5	一元一次方程式	5	22	13				7	40	358	40.82%
8	直角坐標與二元一次方程式的圖形	0	14	23	0	0	1	8	39	397	45.27%
19	統計圖表與統計量	6	24	7		1		9	39	436	49.71%
12	比與比例式	4	26	8				10	38	474	54.05%
23	等差數列與等差級數	8	22	4	2			11	38	512	58.38%
10	平方根與畢氏定理	3	22	11				12	36	548	62.49%
26	二次函數	7	20	9				13	36	584	66.59%
3	分數的四則運算	3	7	25				14	35	619	70.58%
2	最大公因數與最小公倍數	3	18	11	1			15	34	653	74.46%
1	整數的四則運算	2	11	15				16	28	681	77.65%
6	一次不等式	0	14	14				17	28	709	80.84%
9	乘法公式與多項式	1	13	13				18	27	736	83.92%
25	三角形的心(外、內、重)	8	16	2				19	26	762	86.89%
13	平面圖型	4	10	8				20	22	784	89.40%
20	機率與抽樣	2	11	7		1		21	22	806	91.90%
16	立體圖形	6	11	3				22	20	826	94.18%
4	指數率和科學記號	0	4	15				23	19	845	96.35%
21	一次函數	1	12	2				24	15	860	98.06%
22	尺規作圖與線對稱	0	7	8				25	15	875	99.77%
24	幾何推理	2						26	2	877	100.00%

總數

877