

14 年数学高分指南

重点

重点题型及例题

第一章

P8 例题 3

P9 例题 6 8 题型 3

P10 例题 10 11 题型 4

P12 例题 2

P13 例题 3 6

P14 例题 8 11

P15 例题 12 13

题型 6

P16 例题 15 17

P17 例题 18 题型 9

P20 例题 8

P21 例题 13

第二章

P41 例题 3 P42 例题 6

题型 3

P43 例题 8

P44 例题 10 题型 4

P45 例题 14 题型 6

P46 例题 16 题型 7

P47 例题 20 22 24

P48 例题 2 题型 1

P49 例题 3 4 题型 2

P50 例题 5 7 8 题型 3

P51 例题 10 11 题型 4

P52 例题 14 题型 6

P53 例题 16 题型 7

P54 例题 18 19 20 21

P56 例题 5 8 二、进退问题

P57 例题 13

第三章

P78 例题 3 P79 例题 6 8

P80 例题 10 题型 3

P81 例题 13 14 16

P82 例题 19 20

P83 例题 3 P84 例题 4

P85 例题 7 P86 例题 11 13

P87 例题 16 17 P88 例题 22

P91 因式分解 P93 双十字相乘

第四章

P109 例题 2 5 题型 2
P110 例题 6 7 题型 3
P111 例题 10 P112 例题 13
P114 题型 2 P115 例题 3 4
P116 例题 6 题型 3
P117 例题 8 9 12
P118 例题 13 14 15
题型 6、7
P119 例题 17 18
P121 穿线法

第五章

P144 例题 3 5
P145 例题 6
P146 例题 9 11
P147 例题 12 13 题型 4
P148 例题 3 题型 1
P149 例题 4 5 7 题型 2
P150 例题 9 11 题型 3 4
P151 例题 13
P152 例题 17
P154 非常手段求公差、公比
P154 递推数列

第六章

P181 例题 3
P182 例题 7 题型 3
P183 例题 9 10 题型 4
P184 例题 12 15
P185 例题 17 2
P186 例题 4 题型 2
P187 例题 6 7
P188 例题 9 题型 4
P189 例题 13 14 15 题型 5
P190 例题 16 17 1 题型 6
P192 例题 6 割补法

第七章

P209 例题 4 5 6 题型 2 3
P210 例题 9 题型 4
P211 例题 10 13 题型 5
P213 例题 4 5 题型 2
P214 例题 8
P215 例题 9 10 题型 3
P216 例题 12 13 题型 4
P217 例题 15 16 17
P218 例题 20 21 题型 7
P220 轴对称 P222 特殊对称

第八章

P235 例题 4 P236 例题 8

P237 例题 3 题型 2

P238 例题 5 8 题型 3

P239 例题 11 题型 4 5

P240 例题 14

P242 旋转 例题 4

第九章

P259 例题 4 5 题型 4

P260 例题 8 10 12 题型 5

P261 例题 13 15 题型 6

P262 例题 17

P263 例题 3 题型 1

P264 例题 4 5 6 题型 2

P265 例题 7 题型 4

P266 例题 9 10

P267 例题 12 14 15 例题 7

P270 涂色问题

P271 例题 8 9

P273 分堆问题

P274 例题 16 18

第十章

P291 题型 1 P292 例题 2

P293 例题 5 6 7 题型 2

P295 例题 10

P296 例题 15 题型 4

P297 例题 17 19

P298 例题 21 P299 例题 3

P300 例题 5

P301 例题 8

P302 例题 10

P303 例题 11

P305 例题 14

P306 例题 17

P307 例题 19

P308 例题 22

P310 抽签问题 P311 例题 3

P314 例题 9 10

第十一章

P327 例题 3

P328 例题 5

P329 例题 2 3

P330 例题 4 6

P322 例 3 上面的【注意】

2014 年高分指南练习题重点

章节	基础题(/后面为充分判断题)	综合提高
第一章	7,9,12,14,16,19,22/6,7,10,11,12	2,4,8/1,3,5
第二章	全看	全看
第三章	2,5,7,8,11,14/1,3,6,8	1,11,13/2,4,6,8,10
第四章	1-5,9-14/9-11	1-9,14,16,25-27,33,37/全看
第五章	1-4,7,11,15,16,19,21,24,30,38,41/5,7,11	4,5,7,11,16,23,28,31,34,36,39/2,4,8,9,16,18
第六章	5,7,8/1-6	全看
第七章	2-7,9-12/3-9	3-5/1,2,7-9,13
第八章	5,9,13,15,17/5,6	3,6-8,12-16/2-4
第九章	1,3,4,7,8,10,11,14,15/1-7	2,3,7,8,12,13,16,18,19,22,23/4-11
第十章	2,3,5,6,9,12/1-13	3,5,7,8/3,4,8,9
第十一章	1,3,5/3	3,6,8/2,3

2014 年高分指南勘误

页码	原题	更正
P15 例 12	$\sqrt{2x+y+z}$	$\sqrt{2x+y-z}$
P17 例 18	选项	加三次根号
P31 第 12 题	“现在年龄逐个增加 1 岁后”	“四人年龄依次相差 1 岁”
P47 例 23	答案	选 C。
P64 第 10 题	A1960	A1961
P79 例 8	$4x^4 - ax^3 - bx^2 - 40x + 16$	$4x^4 - ax^3 + bx^2 - 40x + 16$
P112 例 14	$\begin{cases} x-1 < a^2 \\ x-4 > 2a \end{cases}$	$\begin{cases} x-1 \leq a^2 \\ x-4 \geq 2a \end{cases}$
P200 第 2 题	$S_{\triangle ADE} = \frac{1}{3}$	$S_{\triangle ADE} = \frac{1}{6}$
P225 第 8 题	答案	选 B。
P229 第 6 题	(2) $m = -2$	(2) $m = -\frac{4}{3}$