

第八讲 中考必对专题之规律探究答案

例 1. (1) $\frac{2n+1}{n^2+n}$ (2) $(2n-1)^2 - 4(n-1)^2 = 4n-3$ 练一练 $n^2 - n + 1$

例 2. D 练一练 B

例 3. C 练一练 A

例 4. C 练一练 D

例 5. (1) B (2) A 练一练 D

例 6. B 练一练 D

例 7. D 练一练 $(2^{2014} - 1, 2^{2013})$

智慧高峰: $\frac{2012\pi}{3}$

智慧磨练: 1. $1-2n$ 2. $2^{n-1} + (2^{n-1} + 1) = 2^n + 1$ 3. A 4. D 5. C

6. C 7. C