



## 练习十一

### 一、选择题

1. B    2. C    3. C    4. B    5. B    6. C    7. D    8. D

### 二、填空题

1.  $>$

2.  $y = -x^2 + 4x - 3$

3. 3

4. 3

5. 分层抽样

6.  $\frac{3}{2}$

7. 1 或  $-\frac{1}{2}$

8.  $\frac{3}{7}$

## 练习十二

### 一、选择题

1. B    2. C    3. D    4. D    5. A    6. D    7. C    8. B

### 二、填空题

1.  $-\frac{1}{8}, 4$

2.  $152^\circ$

3.  $(0, 2), (2, +\infty)$

4. 11

5. 8

6. 0.035, 64.5

7.  $\exists x \in \mathbf{R}, x^2 + x + 1 \leq 0$

8. ①⑤

## 练习十三

### 一、选择题

1. D    2. D    3. B    4. A    5. D    6. C    7. B    8. B

### 二、填空题

1. 6

2.  $2\sqrt{2}$

3. -1 或 -4

4.  $3.93 \times 10^5$

5.  $\frac{3}{2}\pi$

6.  $\frac{4023}{2011}$



7.  $\frac{2}{5}$

8.  $[k\pi - \frac{\pi}{8}, k\pi + \frac{3\pi}{8}] (k \in \mathbf{Z})$

## 练习十四

### 一、选择题

1. D    2. B    3. B    4. D    5. D    6. A    7. D    8. D

### 二、填空题

1. 5,  $90^\circ$

2. 4

3. 2, 3, (2, -3)

4. [4, 6]

5. 1cm

6.  $\sqrt{3}$

7.  $\frac{3}{5}$

8. 930

## 练习十五

### 一、选择题

1. B    2. A    3. B    4. D    5. A    6. C    7. C    8. C

### 二、填空题

1. 0, 1

2. 3

3. 5

4. 20

5. 48

6. 2

7. 1

8. 1



这一次、请你全力以赴

# 名师决胜之 30天魔鬼集训营

教招魔鬼集训营开营时间：3月1日

VIP住宿教学场地

一次选择，成就一生



一生所向，在此一战



四大阶段=18天教综+12天学科



**客观题**

题型理解  
题量积累



**主观题**

理论掌握  
解答技巧



**专题训练**

题海战术  
真题透析



**考前特训**

全真模拟  
高效提分

咨询热线：400-0081-894