



## 练习一

### 一、选择题

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

### 二、填空题

1.  $\{1, 2, 3\}$

2.  $5.93 \times 10^4$

3.  $n - \frac{5}{2}$

4.  $\frac{2}{a-b}$

5.  $\{x | x \leq -3 \text{ 或 } x \geq 2\}$

6.  $y = x^2 - 1$

7. 9

8.  $x^2 + (y+4)^2 = 50$

## 练习二

### 一、选择题

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

### 二、填空题

1. 570

2.  $\frac{\sqrt{2}}{8}$

3.  $3x^2 - 8x - 3$

4. 1

5. 24

6.  $\frac{5}{4}$

7.  $\frac{16}{5}$

8.  $\frac{3\sqrt{2}}{4}$

## 练习三

### 一、选择题

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

### 二、填空题

1.  $\frac{1}{10}$

2. 1010110

3. 36

4. 3

5. 9点45分

6. 4



7. 4

8.  $x < 0$

## 练习四

### 一、选择题

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

### 二、填空题

1.  $\pi a^2$

2.  $\frac{10}{3}$

3. 3

4. 58

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

6.  $\frac{2\sqrt{55}}{5}$

7. 4

8. ③④

## 练习五

### 一、选择题

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

### 二、填空题

1.  $\{x | x \leq -\frac{3}{2} \text{ 或 } x \geq \frac{1}{2}\}$

2. 0

3. 10

4.  $-\frac{17}{8} < a < -2$  或  $-2 < a < 1$

5. 0

6. (1, 0)    (-3, 0)

7. 3

8.  $(1 \pm \sqrt{2}, 2)$



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