

## 六年级数学 R 版 ⑬~⑯ 参考答案

### ⑬ 参考答案

**3版**

“每周一习”

- 一、1. 圆周率,  $\pi$ , 无限不循环, 3.14。  
 2. 40.82, 2。 3. 93.92。 4. 47.1。 5.  $\pi$ ,  $2\pi$ 。  
 6. 4, 12.56。 7. 125.6。 8. 31.4。 9. 51.4。  
 二、1.  $\times$ 。 2.  $\checkmark$ 。 3.  $\checkmark$ 。 4.  $\times$ 。 5.  $\checkmark$ 。  
 三、1. A。 2. C。 3. C。 4. A。 5. C。  
 四、5.14厘米, 16.28厘米。  
 五、1. 100厘米。 2. 0.4米。 3. 135圈。  
 4. 45.7厘米。 5. 5分钟。

延伸拓展

一样近。

### ⑭ 参考答案

**3版**

“每周一习”

- 一、1. 10, 31.4, 78.5。 2. 3, 28.26。  
 3. 226.08。 4. 28.26。 5. 7.85。  
 6. 31.4, 78.5, 101.5。 7. 62.8。 8. 314。  
 9. 周长的一半, 半径, 12.56, 25.12, 50.24。  
 10. 3.14, 47.1。  
 二、1. C。 2. C。 3. B。 4. B。 5. B。  
 三、(1) 5.375平方厘米。(2) 5.13平方厘米。  
 (3) 14.28平方厘米。  
 四、1. 20096平方米, 50.24米。 2. 196250平方米,  
 19.625公顷。 3. 113.04平方米。 4. 226.08平方米。  
 5. 725.34平方米。

延伸拓展

12 $\pi$ 厘米, 24 $\pi$ 平方厘米。

### ⑮ 参考答案

**3版**

“每周一习”

- 一、1. 半径。 2. 6。 3. 200.96。 4. 2。  
 5. 10.28。 6. 50.24。 7. 191.5。 8. 25.12。  
 二、1.  $\times$ 。 2.  $\times$ 。 3.  $\checkmark$ 。 4.  $\checkmark$ 。 5.  $\times$ 。  
 三、1. C。 2. B。 3. C。 4. B。 5. C。  
 6. C。  
 四、略。  
 五、1. 16.485平方厘米。 2. 57平方厘米。  
 六、1. 70650平方米。 2. 2384元。  
 3. 12.56厘米。

延伸拓展

1.14平方厘米。

### ⑯ 参考答案

**3版**

“每周一习”

- 一、1. 百分之七十二, 8.5%。 2.  $\frac{5}{4}$ , 5:4。  
 3. 16%, 18%, 16%, 20%, 8%, 22%。 4. 60。  
 5. 96。 6. 5。 7. 20。 8. 16。  
 二、1.  $\times$ 。 2.  $\times$ 。 3.  $\checkmark$ 。 4.  $\times$ 。 5.  $\checkmark$ 。  
 三、1. B。 2. B。 3. B。 4. A。 5. C。  
 四、1. 30%, 172%, 400%, 37.5%, 46%, 175%。  
 2. 0.56, 0.005, 1.3, 0.04, 6, 0.455。  
 3.  $\frac{2}{25}$ ,  $\frac{8}{25}$ ,  $\frac{5}{4}$ ,  $\frac{2}{5}$ ,  $\frac{1}{40}$ ,  $\frac{7}{1000}$ 。  
 五、1. (1) 75%。(2) 33.3%。  
 2. 24%。 3. A杯糖水含糖率高, A杯糖水甜。  
 4. 选择A商场更划算。 5. 9块。

延伸拓展

30。