

## 六年级数学 R 版 ⑰~⑳ 参考答案

### ⑰ 参考答案

#### 3版

#### “每周一习”

- 一、1. 6,4,0.75,75%。 2. 62.5,60,37.5。  
3. 120。 4. 48,51。 5. 60,40,37.5。  
6. 1.25,98.75。 7. 20% $a$ ,80% $a$ 。 8. 12.5。  
二、1.  $\times$ 。 2.  $\times$ 。 3.  $\times$ 。 4.  $\checkmark$ 。 5.  $\times$ 。  
三、1. 略。 2. (1)  $x=20$ 。(2)  $x=30$ 。  
3. (1) 56吨。(2) 1000米。  
四、1. 28500平方米,不达标。 2. 25%。  
3. 108万元。 4. (1)甲超市更合算,理由略。  
(2)80元。 6. 55%。

#### 延伸拓展

亏了。

### ⑱ 参考答案

#### 3版

#### “每周一习”

- 一、1. 折线,条形,扇形,复式条形。  
2. (1) 体育,35。(2) 25,5。  
3. (1) 氮气,78。(2) 1.14。  
二、1. B。 2. A。 3. C。 4. B。 5. A。  
三、略。  
四、1. (1) 10%,15克。(2)碳水化合物,90克。  
(3) 达标了。  
2. (1) 诗歌,童话。(2) 不一定。因为两个班的图书总数不知道,如果总数不一样,科技类图书数量也不一样。(3) 五(1)班:140本。五(2)班:135本。

#### 延伸拓展

六年级一共有45人参加兴趣小组,参加音乐小组的有9人。

### ⑲ 参考答案

#### 3版

#### “每周一习”

- 一、1. 25。  
2. (1) 3,5,7,9。  
(2) 29。(3) 19。  
3.  $1-\frac{1}{2^n}$ 。 4. ④,③,②。  
二、1. A。  
2. C。  
3. B。  
4. B。  
三、画图略,20,24。  
四、1. (1) 41,(2) 181。  
2. 19张。

#### 延伸拓展

1. 15个,32厘米。  
2. 210个。

### ⑳ 参考答案

#### “每周一习”

- 一、1. 100,64。 2. 5,9,10,60。 3. 405,2000。  
4. 12.56,50.24。 5. 12。 6. 115.2。 7. (1) 6,8,4,5。  
(2)  $2+4+6+8+10+12$ 。  
二、1.  $\times$ 。 2.  $\times$ 。 3.  $\times$ 。 4.  $\times$ 。 5.  $\checkmark$ 。  
三、1. B。 2. A。 3. C。 4. A。 5. D。 6. D。 7. B。 8. B。 9. A。  
10. C。  
四、1.  $100, \frac{7}{18}, 20, \frac{6}{5}, 10, 15.7, 0, 0.4, \frac{2}{3}, \frac{1}{3}$ 。  
2.  $\frac{14}{11}, 52, \frac{80}{63}, \frac{3}{2}$ 。 3.  $x=\frac{10}{21}, x=\frac{4}{25}, x=\frac{7}{2}, x=27$ 。  
五、1. (1) 图略。(2) 37.68平方厘米。 2. (1) 120。(2) 25。  
(3) 18,图略。  
六、1. 小月。 2. 60分。 3. 白天8小时,黑夜16小时。 4. 78.5%。  
5. (1)10%。(2)120人。

#### 延伸拓展

优:36%。良:20人。及格:18%。不及格:3人。