

## 五年级数学 R 版⑨~⑫参考答案

### ⑨参考答案

**3版**

“每周一习”

一、1. A。2. (1) B。(2) A。3. B。4. B。

5. A。6. C。

二、1. 绿,黄。2. 4,1,1。3. (1) 奇数。

(2) 比6小。

三、略。

四、1. 1111123344。2. (1) ×,√,√。

(2) 小汽车。3. (1) 3,4,5,6,7,共5种。

(2) 和是5的可能性最大。

延伸拓展

1. 11个。

2. 4个。

### ⑩参考答案

**3版**

“每周一习”

一、1. 篮球和足球一共买了几个,  $78a$ ,

$78a+10b$ 。2.  $8x, 2x$ 。3.  $(x-y) \div 5, 180$ 。

4.  $4x, x^2$ 。5. (1) 13。(2)  $3n+1, 601$ 。

6.  $10a+8$ 。

二、1. √。2. √。3. √。4. ×。

三、1. C。2. B。3. C。4. B。

四、1.  $14m, 4t, 4a^2, 4x, 5a-5$ 。

2.  $(180-x-y)^\circ, (180-2a)^\circ, (90-k)^\circ$ 。

3. (1)  $2a-63$ 。(2)  $90-3x$ 。

五、1. (1)  $100-3a$ 。(2) 16元。

2. (1)  $45a+36a=81a$ 。(2) 1620元。

3.  $(1731-13x)$ 克。

4.  $3L \div 100, 2.1$ 尺。

延伸拓展

1. 14, 18。2.  $2+4a$ 。

### ⑪参考答案

**3版**

“每周一习”

一、1. ②③④⑦⑧⑩, ②③⑦⑧。2. >, =,

<, =。3.  $\times 6, \times 6, 10.8$ 。4. 3.75。5.  $4x=6$ 。

6.  $1.8a+32$ 。7.  $1.5a+b, b \div a$ 。

8.  $12-a, a \times (12-a)$ 。9. 6。

10.  $3x+1$ 。

二、1. C。2. C。3. C。

三、1. √。2. √。3. ×。4. √。5. ×。

四、 $x=4.4, x=0.26, x=2, x=65$ 。

五、1. (1)  $x+2.5=12$ 。(2)  $x+27=51$ 。(3)  $8x=$

$5.6$ 。(4)  $3y=78$ 。2.  $24x=480, x=20; x+580=$

$1380, x=800; x+45=58, x=13; x+12=40 \div 2, x=$

8。3. 110千米。

延伸拓展

设小城跳了  $x$  下, 那么小鹿跳了  $3x$  下。列方程  $x+100=3x$ , 解得  $x=50$ 。所以小城跳了 50 下, 小鹿跳了 150 下。

### ⑫参考答案

**3版**

“每周一习”

一、1. (1)  $3.5a-6, 2.2b+4$ 。(2)  $28-a+b$ 。

(3)  $5y+15$ 。2. (1) +, 35, 95。(2) -, 17, 40。

(3)  $\times, 7, 735$ 。(4)  $\div, 0.9, 7$ 。

3. 6, 2, 18, 72。4.  $80x=352$ 。5.  $a+4$ 。

二、1. C。2. C。3. A。4. C。5. B。

三、 $x=8.3, x=173, x=8.4, x=4.6, x=8, x=38$ 。

四、1.  $x+1960=2180, x=220$ 。2.  $3x+7=23.5,$

$x=5.5$ 。

五、1. 2.6元。2. 设人造地球卫星环绕地球运行的速度为  $x$  千米/秒,  $x+3.3=11.2, x=7.9$ 。

3. 40人。4. 2.8米。5. 小花的故事书本数+小

军的故事书本数=215本。设小军有  $x$  本故事

书, 那么小花有  $3x+15$  本。列方程  $3x+15+x=$

215, 解得  $x=50, 3x+15=165$ 。所以小花有故

事书 165 本, 小军有故事书 50 本。

延伸拓展

妹妹 11 岁, 姐姐 21 岁。