

六年级数学 R 版 ③① ~ ③④ 参考答案

③① 参考答案

3版

“每周一习”

一、1. 30。 2. 6.28。 3. 18。 4. 24, 8。

5. 12.56。 6. 3:16。

二、1. ×。 2. ×。 3. √。 4. √。

三、1. B。 2. A。 3. A。 4. C。

四、113.04立方分米, 100.48立方厘米。

五、1. (1) 3.84吨。 (2) 0.3米。

2. 160.14立方厘米。 3. 10厘米。

4. 4396千克, 3次。

延伸拓展

7.5平方厘米。

③② 参考答案

2版

“数眼看世界”

问题一、长方体: 6, 12, 8, $6+8-12=2$; 五棱柱: 7, 15, 10, $7+10-15=2$; 六棱柱: 8, 18, 12, $8+12-18=2$ 。
棱柱的面数+顶点数-边数=2。

问题二、①是棱柱展开图, ②是棱锥展开图。

③③ 参考答案

3版

“每周一习”

一、1. 0.8, 8, 4, 1.6。 2. 7, 4。 3. $\frac{1}{4}$ 。

4. 48, 1.7, 8。 5. 7.5, 16。 6. $\frac{63}{4}, \frac{36}{7}, \frac{28}{9}$ 。

7. 3:4。 8. 1.5。

二、1. C。 2. D。 3. A。 4. A。

三、1. √。 2. √。 3. ×。 4. ×。

四、 $3:4=18:24$; $0.2:1.7=0.5:4.25$; $\frac{5}{7}:\frac{3}{2}=\frac{2}{3}:\frac{7}{5}$; $\frac{1}{2}, 0.25, \frac{1}{3}$ 和0.2不能组成比例。

五、 $x=8, x=30, x=\frac{4}{9}, x=0.4$ 。

六、1. (1) $6:4=\frac{3}{2}, 96:63=\frac{32}{21}, 0.54:0.36=\frac{3}{2}$ 。

(2) $6:4=0.54:0.36$ 。

2. 9名。

3. 小勇说得对。 $120:2=60, 3600:60=60$ 。

延伸拓展

略, 答案不唯一。

③④ 参考答案

3版

“每周一习”

一、1. 8, 正。 2. 正, 正。 3. 反, 正, 不成, 正。

4. (1) 正。 (2) 30。 (3) 6。 (4) 35。

二、1. √。 2. ×。 3. ×。 4. √。

三、1. A。 2. A。 3. B。 4. B。

四、1. 填表略, 反。

2. (1) 填表略, 画图略。 (2) 正。 (3) 13.5。

五、1. (1) 填表略。 (2) 正比例, 理由略。

(3) 50, 160。

2. (1) 50, 40, 25, 20。 (2) 反比例, 理由略。

(3) 32。

延伸拓展

720千米。