

六年级数学 R 版 ③⑤ ~ ③⑧ 参考答案

③⑤ 参考答案

3版

“每周一习”

一、1. 2000, 2000。 2. 30000, 300, 4。

3. 1:3000000。 4. 40, 60。

5. 1:1600000。

二、1. C。 2. C。 3. B。 4. C。

三、 $x=0.6$, $x=8$ 。

四、略。

五、1. (1) 1:6000000。 (2) 300千米。

2. 0.8厘米。 3. 150平方厘米。

延伸拓展

16厘米。

③⑦ 参考答案

2版

“数眼看世界”

$CA:AD=EF:FG$ 。

3版

“数眼看世界”

1. 3, 3, 24。 2. 9600。 3. 5, 1, 30。

4. 1000。

③⑥ 参考答案

2版

《主动轮和从动轮》

20个。

3版

“每周一习”

一、1. 4:1。 2. $\frac{1}{6}$ 。 3. 16, 12。 4. 100。

5. (1) 正。 (2) 1.4。 (3) 8。 6. 5。

二、1. A。 2. B。 3. C。

三、1. $\checkmark$ 。 2. $\checkmark$ 。 3. $\times$ 。

四、1. (1) ③, 1:2。 (2) ②, 3:1。 2. 3, 1.5。

五、1. 1:1500。 2. 312字。 3. 10行。

4. 144棵。 5. 不够。

延伸拓展

33人。

③⑧ 参考答案

3版

“每周一习”

一、1. 2。 2. 2。 3. 2。 4. 5。

5. 4。 6. 5。 7. 24。 8. 13。

二、1. $\times$ 。 2. $\checkmark$ 。 3. $\times$ 。 4. $\checkmark$ 。

三、1. D。 2. C。 3. C。 4. D。

四、1. 不存在这样的放法。

2. 11个数。因为1, 6, 11, 16, 21, 26, 31, 36, 41, 46相差5, 再取一个数肯定相差小于5。

3. 每个横排中的3位同学戴帽子的颜色顺序共有8种不同的选择, 而现在共有9个横排, 根据抽屉原理, 至少有2排同学所戴帽子的颜色顺序完全相同。

4. 一年最多有366天, 因此一年中出生日期全不相同的学生最多是366人。现在六年级学生共有400人, 根据抽屉原理, 至少有两人是同年同月同日出生。

延伸拓展

1. 7个。 2. 4个。