

五年级数学 R 版第 2 期参考答案

A 版参考答案

A2版

“拓展训练营”

1. 把50名学生看作50个抽屉,把书看成苹果,书的本数要比学生的人数多,即书至少需要 $50+1=51$ 本。

2. 16。

3. 26次。

4. 把40名小朋友看成40个“抽屉”。现在有82件玩具, $82=2\times 40+2$ 。根据抽屉原理,可以知道至少有一个抽屉中放有2件或2件以上的玩具。也就是说,至少会有一个小朋友得到2件或2件以上的玩具。

A3版

“拓展训练营”

1. 6个小朋友,30支铅笔。

2. 9位女同学,40朵彩花。

3. 60个,200本。

4. 8间,42人。

B 版参考答案

B3版

“每周一习”

一、1. 1.01, 0.0101, 10.1, 10100。

2. 480, 96, 6720, 4200。3. 58, 4.2, 2060, 15。

4. $<$, $>$, $<$, $=$ 。5. 4.8。6. 四, 个。7. 0.125, 8。

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

三、1. C。2. B。3. C。4. B。

四、1. 略。2. 1.9, 2.4, 36.5, 0.36, 0.14, 125。

五、1. 346块。2. 13.68元。3. 1.8分。4. 12.5元。5. 850元。

延伸拓展

乙数: $10.8\div(10-1)=1.2$, 甲数: $10.8+1.2=12$ 。

C 版参考答案

C3版

“每周一习”

一、1. 5, 2.6565 $\cdots$ 。2. $0.\dot{5}$, $18.\dot{6}7\dot{8}$, $6.\dot{5}3\dot{4}$,

$9.\dot{8}$ 。3. $>$, $>$, $>$, $<$ 。4. 十。5. 0.3636 $\cdots$,

0.364。6. 5.64。7. 28。

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

三、1. C。2. A。3. A。4. B。

四、3.1, 0.6, 13.2, 4.0。

五、0.36, 0.4356, 0.443556, 0.44435556, 0.4444355556。

六、1. (1) 电动摩托车0.4千米/分, 摩托车0.9千米/分, 小汽车1.3千米/分。(2) 2.16倍。2. 4.43千克。3. 21层。4. 一筒羽毛球21元, 一副羽毛球拍136.5元。

延伸拓展

8分。

D 版参考答案

D3版

“每周一习”

一、1. 0.99, 0.9898 $\cdots$, 0.988 $\cdots$, 0.98, 0.979。

2. 3, 4.00。3. 13.7。4. 7.75。5. 7。6. 3。

7. 37.14。8. 16。9. 4。10. 16。

二、1. A。2. B。3. C。4. C。5. C。

三、4.5, 400, 8.36, 0.25。

四、1. 7瓶。2. 不能, 6次。3. (1) 13位。(2) 4条。(3) 选用方案二较合算, 平均每人可省0.64元。

延伸拓展

转12圈一共需要4382.88天, 应该安排3个闰年。