**三年级下册数学单元测试-4。解决问题**

**一、单选题**

1.商店有4袋乒乓球,        ,每个乒乓球5角,一共可以卖多少钱?应补充的条件是(    )。

A. 又运进3袋乒乓球               B. 每袋乒乓球有6个               C. 每个乒乓球3角               D. 有5个足球

2.阅览室有5个书架，每个书架从上到下共有4层。现有600本图书，平均每个书架每层放多少本？列式正确的是（   ）．

A. 600÷5×4                                 B. 600÷4×5                                 C. 600÷5÷4

3.一捆5米长的铁丝重600克，另一捆同样的铁丝重4800克，它长（    ）米。

A. 30                                        B. 40                                        C. 80                                        D. 120

4.一个游泳池的泳道长50米，小军游了3个来回，一共游了（    ）米。

A. 150                                          B. 300                                          C. 450

**二、判断题**

5.几个数相除，改变它们原来的运算顺序，它们的商不变。（    ）

6.2×3×8=6×8=48．（  ）

7.630÷18÷5与630÷（18×5）的结果相同。（   ）

8.630÷3÷3与630÷6的得数相等。（   ）

**三、填空题**

9.比较两个数的大小，如果位数不同，位数\_\_\_\_\_\_\_\_的数就大．如果位数相同，左起第一位上的数大的那个数就\_\_\_\_\_\_\_\_．

10.小平5秒钟跑了40米，照这样的速度，他8秒钟能跑\_\_\_\_\_\_\_\_米。

11.一本故事书共210页，小军3天看了63页．照这样的速度，小军\_\_\_\_\_\_\_\_天能把这本故事书看完．

**四、解答题**

12.工人叔叔4小时铺地砖64m2 ， 照这样计算，50小时可铺地砖多少平方米？

13.学校买回360个月饼，平均分给3个年级，每个年级有4个班，平均每个班可以分到多少个月饼？

14.小军看一本384页的故事书，他12天看了288页，照这样计算，剩下的他还要用几天才能看完？

**五、应用题**

15.“红碗”牌纯味精每袋4包，每箱6袋，25箱共有多少包？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】 商店有4袋乒乓球，       ， 每个乒乓球5角，一共可以卖多少钱？应补充的条件是：每袋乒乓球有6个.

故答案为：B.

【分析】根据题意可知，已知乒乓球的袋数与每个乒乓球的单价，要求一共可以卖多少钱，还差每袋乒乓球的个数这个条件，据此补充条件.

2.【答案】 C

【解析】【解答】解：根据数量关系可知，正确的算式是：600÷5÷4。

故答案为：C。

【分析】用图书总数除以书架的个数求出每个书架上的图书数，用每个书架上的图书数除以每个书架的层数即可求出平均每个书架每层放的本数。此题还可以列式：600÷（5×4）。

3.【答案】 B

【解析】【解答】600÷5=120，

4800÷120=40（米）。

故答案为：B。

【分析】此题主要考查了归一问题的应用，每米铁丝的质量是不变的，先用除法求出每米铁丝的质量，然后用铁丝的总质量÷每米铁丝的质量=铁丝的长度，据此列式解答。

4.【答案】 B

【解析】【解答】50×3×2

=150×2

=300（米）

故答案为：B。

【分析】游一个来回是两趟，游泳池的泳道长度×游的趟数=一共游的长度，据此列式解答。

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】解：例如：100÷10÷2=5，如果先算10÷2，结果是20，原题说法是错误的。

故答案为：错误

【分析】几个数相除，一定要按照从左到右的顺序计算，否则计算是错误的。

6.【答案】 正确

【解析】

7.【答案】 正确

【解析】【解答】 630÷18÷5=630÷（18×5），原题说法正确。

故答案为：正确。

【分析】此题主要考查了连除的计算，一个数连续除以两个数，等于除以这两个数的积，据此判断。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】630÷3÷3=630÷（3×3）=630÷9； 与630÷6的得数不相等。本题错。

故答案为：错误。

【分析】连续除以两个数，等于除以这两个数的积。

三、填空题

9.【答案】 多；大

【解析】【分析】比较两个数的大小，分两种情况，如果位数不同，位数多的数就大，如果位数相同，左起第一位上的数大的那个数就大，如果第一位上数大小相同，就比较第二位，第二位上数大的那个数就大，依次比下去。

10.【答案】 64

【解析】【解答】解：小平8秒钟能跑8×（40÷5）=64米。

故答案为：64。

【分析】小平5秒钟跑了40米，说明1秒钟跑40÷5=8米，他8秒钟能跑的米数=8×1秒钟跑的米数。

11.【答案】 10

【解析】【解答】解：210÷（63÷3）

=210÷21

=10（天）

答：小军10天能把这本故事书看完．

故答案为：10．

【分析】照这样计算，说明每天看的页数相同，先用3天看的页数除以3，求出每天看多少页，再用总页数除以每天看的页数就是还需要看的页数．

四、解答题

12.【答案】解：64÷4×50

=16×50

=800(平方米)答：50小时可铺地砖800平方米.

【解析】【分析】用4小时铺地的面积除以4求出每小时铺地的面积，再乘50即可求出50小时铺地的总面积.

13.【答案】 解：360÷3÷4

=120÷4

=30（个）

答：平均每个班可以分到30个月饼。

【解析】【分析】先计算出每个年级分多少个月饼，即360÷3，再除以每个年级的班数，即可求出每个班分到多少个月饼.

14.【答案】 解：288÷12=24（页）

384-288=96（页）

96÷24=4（天）

答：剩下的他还要用4天才能看完。

【解析】【分析】12天看的页数÷12天=平均每天看的页数，故事书的总页数-已经看的页数=剩下的页数，剩下的页数÷平均每天看的页数=剩下的页数看完需要的时间。

五、应用题

15.【答案】解：4×6×25

=4×25×6

=600(包)

答：25箱共有600包.

【解析】【分析】用每袋的包数乘每箱的袋数求出每箱的包数，再乘箱数即可求出共有的包数.