**四年级上册数学单元测试-7。三位数除以两位数的除法**

**一、判断题**

1.200作为被除数，末尾有2个0，商的末尾一定也有2个0。

2.9÷3=3读作“9除以3等于3”。

3.验算乘法算式是否正确，可以用除法验算，也可以用乘法验

4.一个三位数除以一位数，商是两位数。

**二、填空题**

5.直接写出得数。

36÷4=\_\_\_\_\_\_\_\_     0×7=\_\_\_\_\_\_\_\_       0÷25=\_\_\_\_\_\_\_\_      84÷6=\_\_\_\_\_\_\_\_

0×930=\_\_\_\_\_\_\_\_    0÷495=\_\_\_\_\_\_\_\_     96÷8=\_\_\_\_\_\_\_\_      0×0=\_\_\_\_\_\_\_\_

0÷84=\_\_\_\_\_\_\_\_     180÷6=\_\_\_\_\_\_\_\_     147÷7=\_\_\_\_\_\_\_\_     560÷8=\_\_\_\_\_\_\_\_

6.我有40元钱,买一个书包用了32元，剩下的钱又买了2本书，每本书用了\_\_\_\_\_\_\_\_元？

7.实验田里种植了16公顷的优质红薯，总产量达到960吨．

（1）平均每公顷的产量是\_\_\_\_\_\_\_\_吨？

（2）如果种植28公顷，一共可以产红薯\_\_\_\_\_\_\_\_吨？

8.被除数÷34＝21…… 余数，余数最大是\_\_\_\_\_\_\_\_，这时被除数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

**三、单选题**

9.连一连．

（1）48÷16（   ）

A.14

B.3

C.72

（2）24×3（   ）

A.14

B.3

C.72

（3）42÷3（   ）

A.14

B.3

C.72

10.一条脚踏船最多可坐2人，一个旅游团有18名客人，至 少需要(    )条船。

A. 8                                             B. 9                                             C. 10

11.红旗织布厂用62平方分米的布做长方形毛巾，如果每块毛巾的面积600平方厘米，这块布最多可以做多少毛巾？（   ）

A. 1块                                         B. 10块                                         C. 11块

12.一段长15米的绳子，剪了4次，每段长度相等，每段长（      ）米。

A. 3                                           B. 4                                           C. 5                                           D. 6

**四、解答题**

13.贝贝买了一种笔，付了30元，找回6元。她可能买了哪种笔？买了多少支？(写出两种不同的方案)



14.医生建议一个人平均每天吃盐最多5克。算一算：一袋盐（500克）乐乐一家五口人至少能吃多少天？

**五、应用题**

15.三年级两个班级联合举行圆圈舞表演，一班47人参加，二班49人参加，要把两个班级的同学平均分成6组，每组几个人？

**参考答案**

一、判断题

1.【答案】 错误

【解析】【解答】解：例如200÷5=40，商的末尾有一个0，原题说法错误。

故答案为：错误

【分析】不能根据被除数末尾0的个数来确定商的末尾0的个数。由此采用举例子的方法判断即可。

2.【答案】 正确

【解析】【解答】解：9÷3=3读作“9除以3等于3”，原题读法正确.

故答案为：正确

【分析】读除法算式时先读被除数，再读除以，然后读出除数，再读出等于和商即可.

3.【答案】 正确

【解析】【解答】解：根据乘法的验算方法可知，可以用除法验算，也可以用乘法验算，原题说法正确.

故答案为：正确

【分析】可以用积除以一个因数看是否等于另一个因数来验算乘法，也可以运用交换因数的位置的方法来验算乘法.

4.【答案】 错误

【解析】【解答】

例如999÷9=111，

100÷9=11…1；

由此可以看出三位数除以一位数，商可能是两位数，也可能是三位数．故，错误

【分析】这道题考察的除法的意义，而且在计算的过程中要把最大地位数，最大的一位数，最小的三位数，最小的一位数分别想到世界这道题的关键

二、填空题

5.【答案】 9；0；0；14；0；0；12；0；0；30；21；70

【解析】【解答】解：36÷4=9       0×7=0       0÷25=0       84÷6=14

0×930=0      0÷495=0       96÷8=12       0×0=0

0÷84=0       180÷6=30      147÷7=21     560÷8=70

故答案为：9；0；0；14；0；0；12；0；0；30；21；70

【分析】根据整数乘除法的计算方法直接口算，注意0除以任何不是0的数都得0，0和任何数相乘还得0.

6.【答案】 4

【解析】【解答】两本书所用的钱数：40－32=8（元）

每本书所用的钱数：8÷2=4（元）

【分析】根据整数四则混合运算计算两本书所用的钱数，再根据整数的除法及应用算出每本书所用的钱数。

7.【答案】 （1）60

（2）1680

【解析】【解答】解：（1）960÷16=60（吨）



答：平均每公顷的产量是60吨；

（2）60×28=1680（吨）

​

答：一共可以产红薯1680吨。

故答案为：（1）60；（2）1680。

【分析】（1）根据每份数=总数÷份数，列出除法算式，根据除数是两位数的除法计算方法：先用除数去试除被除数的前两位数；如果前两位比除数小，再除前三位数；除到被除数的哪一位，就把商写在那一位上面，余数必须比除数小；进行计算即可求出平均每公顷的产量是多少吨；（2）根据总数=每份数×份数，列出乘法算式，进行计算，即可解答此题。

8.【答案】 33；747

【解析】【解答】21×34＋33＝747

【分析】根据整数的除法及应用，即得余数应小于除数，然后算出被除数。

三、单选题

9.【答案】 （1）B

（2）C

（3）A

【解析】【解答】1.48÷16=3，故答案为：B；

2.24×3=72，故答案为：C；

3.42÷3=14，故答案为：A。

【分析】两位数除以一位数，先用被除数的十位除以一位数，然后用余数和个位上的数再除以除数即可；两位数乘一位数，把两位拆成整十和个位相加的形式,分别和一位数相乘,然后把积相加。

10.【答案】 B

【解析】【解答】解：18÷2=9(条)

故答案为：B

【分析】用客人的人数除以一条船可以坐的人数，求出至少需要船的条数即可.

11.【答案】 B

【解析】【解答】解：600平方厘米=6平方分米，62÷6=10(块)……2(平方分米)

故答案为：B

【分析】把600平方厘米换算成平方分米，然后用布的总面积除以每块毛巾的面积，求出商和余数，商就是最多可以做毛巾的块数.

12.【答案】 A

【解析】【解答】解：15÷(4+1)

=15÷5

=3(米)

故答案为：A

【分析】剪一次就剪成2段，那么剪4次就剪成(4+1)段，用绳子的长度除以剪的段数求出每段的长度即可.

四、解答题

13.【答案】 解：①(30－6)÷3＝8(支)

答：她买了自动铅笔，买了8支。

②(30－6)÷8＝3(支)

答：她买了毛笔，买了3支。

【解析】【分析】贝贝付了30元，找回6元，说明贝贝花了30-6=24元，问她可能买了哪种笔，因为单价×数量=总价，所以只需单价是24的因数即可。

14.【答案】 解：500÷(5×5)=20(天)

答: 一袋盐（500克）乐乐一家五口人至少能吃20天。

【解析】【分析】首先求出一家5口一天吃盐的总数量，再用一袋盐的数量除以一家5口一天吃盐的总数量即可解答。

五、应用题

15.【答案】 解：(47+49)÷6

=96÷6

=16(人)

答：每组有16人.

【解析】【分析】用加法计算出两班参加的总人数，然后用总人数除以6即可求出每组几个人.