**四年级上册数学单元测试-6.除数是两位数的除法**

**一、单选题**

1.估算

7208÷69≈（    ）

A. 100                                      B. 102                                      C. 104                                      D. 105

2.□÷40=18······□，余数最大是（      ）

A. 38                                         B. 39                                         C. 19                                         D. 18

3.估算

把4777平均分成82份，每份大约是（    ）

A. 50                                         B. 30                                         C. 40                                         D. 60

**二、判断题**

4.408÷68的商是一位数．（   ）

5.奶奶今年72岁，小明今年12岁，奶奶的年龄是小明的5倍

6.30×（   ）＜153，扩大里面最大能填6

**三、填空题**

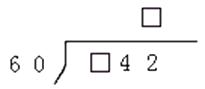
7.要把700千克苹果装箱，每箱最多装30千克，最少需要\_\_\_\_\_\_\_\_个箱子。

8.计算．  
1557÷29=\_\_\_\_\_\_\_\_......\_\_\_\_\_\_\_\_

9.一本《动物趣事》故事书有899页，小贝用了32天看完．小贝平均每天大约看\_\_\_\_\_\_\_\_页？

10.     350÷70=\_\_\_\_\_\_\_\_       360÷60=\_\_\_\_\_\_\_\_    
     270÷30=\_\_\_\_\_\_\_\_        456÷60=\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、计算题**

11.在 里填上适当的数。有几种填法？   


**五、解答题**

12.人体趣味数字：儿童的指甲从出生到10岁大约可长650毫米，成年人1小时大约眨眼840次。

（1）儿童的指甲平均每年大约长多少毫米？

（2）成年人平均每分钟大约眨眼多少次？

13.298吨土豆，一次能运走50吨。估一估，几次能运完？

**六、应用题**

14.光明小学有学生1500人，有教职工80人，学生人数是教职工人数的多少倍?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】7208÷69≈100  
 故答案为：A

【分析】根据数字特点，把7208看作7000，把69看作70来估算即可.

2.【答案】 B

【解析】【分析】余数不能比除数大

3.【答案】 D

【解析】【解答】4777÷82≈4800÷80=60.  
故答案为：D.

【分析】根据题意，将被除数和除数先估成接近的整百数、整十数，然后再相除，据此解答.

二、判断题

4.【答案】 正确

【解析】【解答】因为40＜68，所以408÷68的商是一位数，原题说法正确。  
 故答案为：正确。  
 【分析】三位数除以两位数，当被除数的前两位数小于除数时，商是一位数，当被除数的前两位数等于或大于除数时，商是两位数，据此解答。

5.【答案】 错误

【解析】【解答】72÷12＝6，所以应该是6倍

【分析】考察了将除数看做整十数试商

6.【答案】 错误

【解析】【解答】如果填6的话，将会大于153，应该填5

【分析】考察了将除数看做整十数试商

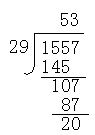
三、填空题

7.【答案】24

【解析】【解答】700÷30=23（个）…… 10（千克）；  
至少需要：23+1=24（个）.  
故答案为：24.

【分析】根据题意可知，用苹果的总质量÷每箱装的质量=装的箱数……剩下的质量，不管剩下的质量是多少，都需要再准备一个箱子，据此列式解答.

8.【答案】53；20

【解析】【解答】解：1557÷29=53……20  
​。  
故答案为：53，20。  
【分析】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，每求出一位商，余数必须比除数小；本题被除数前两位15小于除数29，商的最高位在十位上。

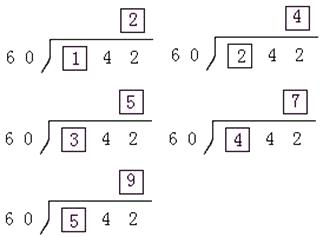
9.【答案】30

【解析】【解答】899÷32≈30(页)  
故答案为：30  
【分析】从大约二字可以看出是估算，把899看作900，把32看作30来估算出平均每天看的页数即可.

10.【答案】5；6；9；7……36

【解析】【解答】被除数和除数末尾有0的除法，被除数和除数同时扩大或者缩小相同的倍数，商不变，比如：380÷70同时去掉一个0即是同时缩小10倍，即是38÷7与380÷70商是相等的得5余30，三位数除以两位数，除数是任意两位数，应先看被除数的前两位，前两位比除数小就看前三位，除到被除数的哪一位，就把商写在哪一位的上面，除到哪一位，有余数时，余数一定要比除数小。  
【分析】这个题目主要考察整数的除法及应用。

四、计算题

11.【答案】解： 

【解析】【分析】先确定被除数百位上的数，再试商.

五、解答题

12.【答案】（1）解：650÷10=65（毫米）.  
答：儿童的指甲平均每年大约长65毫米.  
（2）解：840÷60=14（次）.  
答：成年人平均每分钟大约眨眼14次.

【解析】【分析】（1）根据题意可知，用儿童的指甲从出生到10岁大约长的长度÷岁数10=平均每年大约长几毫米；  
（2）根据1小时=60分，用成年人1小时大约眨眼的次数÷60=平均每分钟大约眨眼的次数，据此列式解答.

13.【答案】解：298÷50≈6（次）  
答：估计6次能运完。

【解析】【分析】运完的次数=需要运的吨数÷一次能运走的吨数，计算时会剩下一点，最后不够50还得拉一次。

六、应用题

14.【答案】 解：1500÷80＝18.75  
答：学生人数是教职工人数的18.75倍.

【解析】【分析】求一个数是另一个数的多少倍，用除法计算；因此用学生数除以教职工人数即可.