**三年级上册数学单元测试-1.两、三位数乘一位数**

**一、判断题**

1.判断对错：一本 22页，芳芳平均每天可以看5页，4天可以全部看完。

2.判断对错  
5200÷130=400

3.判断对错.  
被除数的末尾有0，商的末尾一定有0。

4.         如果被除数乘以100，要使商不变，除数 也应乘以100。（ ）

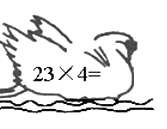
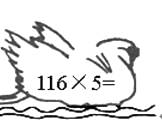
**二、填空题**

5.在横线上填上“＞”、“＜”或“＝”．  
25×4\_\_\_\_\_\_\_\_24×5  
1＋38\_\_\_\_\_\_\_\_1×38  
0×5×6\_\_\_\_\_\_\_\_0＋5＋6  
48×4＋48\_\_\_\_\_\_\_\_48×5  
87×9\_\_\_\_\_\_\_\_89×7  
50×8\_\_\_\_\_\_\_\_66×6

6.直接写得数  
12×4＝\_\_\_\_\_\_\_\_  
240×2＝\_\_\_\_\_\_\_\_  
320×3＝\_\_\_\_\_\_\_\_

7.直接写出得数。70–37=\_\_\_\_\_\_\_\_  
35+45=\_\_\_\_\_\_\_\_  
81–5=\_\_\_\_\_\_\_\_  
18÷6=\_\_\_\_\_\_\_\_  
46+30=\_\_\_\_\_\_\_\_  
6+59=\_\_\_\_\_\_\_\_  
6×9=\_\_\_\_\_\_\_\_  
3×8=\_\_\_\_\_\_\_\_  
270–90=\_\_\_\_\_\_\_\_  
720-400=\_\_\_\_\_\_\_\_  
340+470=\_\_\_\_\_\_\_\_  
0×7=\_\_\_\_\_\_\_\_

8.实验小学四年级3班植树情况如下表：  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_个班平均每人植树的棵数最多?

9.算一算．  
\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_

**三、单选题**

10.

（1） 商是（   ）



A. 一位数                                      B. 两位数                                      C. 三位数

（2） 商是（   ）



A. 一位数                                      B. 两位数                                      C. 三位数

11.用竖式计算  
134×63=（   ）

A.9407  
B.8402  
C.8442  
D.9042

12.学校图书馆买科技书760本，买的文艺书的本数是科技书的3倍，买的文艺书比科技书多（   ）

A. 1250本                              B. 1205本                              C. 1502本                              D. 1520本

13.与32×3不相等的算式是（   ）

A. 32＋32＋32                                   B. 3×32                                   C. 32＋3

14.在下列9个算式中:

⑴5×69  (2)4×64  (3)85×9

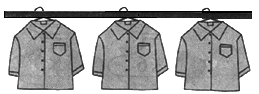
⑷121×3  (5)47×5  (6)52×7

⑺8×44  (8)9×48  (9)209×2

积在300与400之间的算式有(   )个．

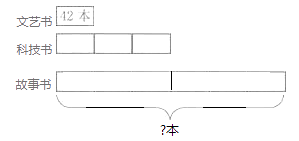
A. 3                                           B. 4                                           C. 5                                           D. 6

**四、解答题**

15.看图回答   
  
每件5个扣子

（1）一共需要扣子多少个？

（2）算式：

16.

**五、综合题**

17.用竖式计算，并验算带\*的题。

（1）\*440÷4

（2）325÷8

（3）961÷6

（4）510÷3

（5）331÷3

（6）543÷9

**六、应用题**

18.看一本书，每天看25页，13天看完，这本书共有多少页?

19.小明一家3口一个星期吃了168克盐，平均每人每天吃多少克盐？

**参考答案**

一、判断题

1.【答案】错误

【解析】

2.【答案】错误

【解析】【解答】5200÷130=520÷13=40，原题计算错误.  
故答案为：错误  
【分析】计算时可以把被除数和除数的末尾都去掉一个0，这样计算不容易出错.

3.【答案】错误

【解析】【解答】被除数的末尾有0，商的末尾不一定有0，  
故答案为：错误.  
【分析】根据三位数除以两位数进行解答.

4.【答案】正确

【解析】【解答】100÷100＝1【分析】根据整数的除法及应用、商的变化规律，被除数和除数扩大同样倍数商不变。

二、填空题

5.【答案】<；>；<；=；>；>

【解析】【分析】  
25×4=100  24×5=120  故25×4＜24×5  
1＋38=39   1×38=38   故1＋38＞1×38  
0×5×6=0   0＋5＋6=11  故0×5×6＜0＋5＋6  
48×4＋48=240    48×5=240  故48×4＋48=48×5  
87×9=783   89×7=623  故87×9＞89×7  
50×8=400   66×6=396  故50×8＞66×6

6.【答案】48；480；960

【解析】【解答】  
12×4＝48  
240×2＝480  
320×3＝960  
【分析】乘数是一位数的乘法的计算方法是：从被乘数的个位乘起，哪一位上乘得的满十，就向前一位进一。

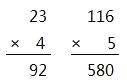
7.【答案】33；80；76；3；76；65；54；24；180；320；810；0

【解析】【解答】70–37=33；35+45=80；81–5=76；18÷6=3；46+30=76；6+59=65；  
6×9=54；3×8=24；270–90=180；720-400=320；340+470=810；0×7=0.  
故答案为：33；80；76；3；76；65；54；24；180；320；810；0  
【分析】根据整数的加减乘除计算方法直接口算，加法要注意进位，减法要注意退位，0和任何数相乘都得0.

8.【答案】二班

【解析】【解答】解：一班平均每人植树：168÷24=7（棵）；二班平均每人植树：224÷28=8（棵）；三班平均每人植树：162÷27=6（棵）；  
因为8＞7＞6，所以二班平均每人植树的棵数最多。  
故答案为：二。  
【分析】根据平均每人植树棵数=每班总棵数÷每班总人数，列出除法算式计算，分别求出三个班平均每人植树棵数；再比较结果大小，即可解答此题。

9.【答案】92；580

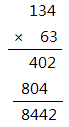
【解析】【解答】23×4=92；116×5=580  
  
故答案为：92；580  
【分析】根据乘法的计算方法计算：多位数乘一位数，相同数位对齐，从个位乘起，用一位数依次乘多位数的每一位数，哪一位上乘得的积满几十就向前一位进几.

三、单选题

10.【答案】（1）A  
（2）A

【解析】【解答】(1)被除数和除数都是两位数，商是一位数；  
(2)被除数的前两位数小于除数，商是一位数.  
故答案为：A；A  
【分析】除数是两位数，根据被除数的前两位数字与除数的大小确定商的位数，被除数的前两位数字大于或等于除数，商比被除数少一位；被除数的前两位数字小于除数，商就比被除数少两位.

11.【答案】C

【解析】【解答】解：134×63=8442  
  
故答案为：C  
【分析】多位数乘两位数，相同数位对齐，从个位乘起，用两位数的每一位数分别与多位数相乘，然后把两次乘得的积相加即可。

12.【答案】D

【解析】【解答】760×3-760=4520（本）  
故选D。  
【分析】根据求一个数的几倍是多少的方法，列乘法算式求出科技书的数量，然后用科技书的数量减去文艺书的数量即可。

13.【答案】C

【解析】根据乘法的意义，32×3表示 3个32相加，所以可以写成32＋32＋32；32×3和3×32是相等的。  
故选C  
此题主要考查两三位数乘一位数不进位的计算

14.【答案】 B

【解析】【解答】(1)5×69,把69看成70,5×70=350；(2)4×64,把64看成60,4×60=240；(3)85×9,把85看成90,90×9=810；(4)121×3，把121看成120,120×3=360；(5)47×5，把47看成50,50×5=250；(6)52×7，把52看成50,50×7=350；(7)8×44，把44看成40,8×40=320；(8)9×48，把48看成50,9×50=450；(9)209×2，把209看成210,210×2=420

【分析】用估算的方法很快得出这4个算式的积在300与400之间.即：(1)5×69(4)121×3(6)52×7(7)8×44 ，所以选 B.

四、解答题

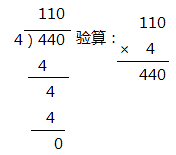
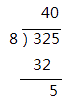
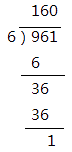
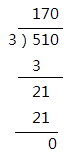
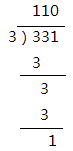
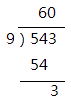
15.【答案】（1）解：15个  
（2）解：3×5=15(个)

【解析】3×5=15(个)或5×3=15(个)

16.【答案】解：43×3×2=252(本)  
答：故事书有252本.

【解析】【分析】科技书本数是文艺书的3倍，故事书本数是科技书的2倍，用乘法先求出科技书的本数，再求出故事书的本数即可.

五、综合题

17.【答案】（1）解：440÷4=110  
  
（2）解：325÷8=40……5  
  
（3）解：961÷6=160……1  
  
（4）解：510÷3=170  
  
（5）解：331÷3=110……1  
  
（6）解：543÷9=60……3  


【解析】【分析】三位数除以一位数，从被除数的最高位除起，用一位数试除被除数的前一位数，如果它比除数小，就试除前两位数，除到哪一位就把商写在那一位上面，每次除后余数要比除数小.

六、应用题

18.【答案】解：25×13=325（页）  
答：这本书共有325页.

【解析】【分析】根据题意，用每天看的页数×看的天数=这本书的总页数，据此列式解答.

19.【答案】解：168÷7÷3  
=24÷3  
=8（克）答：平均每人每天吃8克盐。

【解析】【分析】根据题意，用一家3口一个星期吃的盐的质量÷7天=一家3口一天吃盐的质量，然后用一家3口一天吃盐的质量÷3人=每人每天吃盐的质量，据此列式解答.