**四年级上册数学单元测试-7.三位数除以两位数的除法**

**一、单选题**

1.计算

7696÷37=（   ）

A. 108                                   B. 120……6                                   C. 208                                   D. 118

2.

（1）96÷24（   ）

A.96  
B.24  
C.4

（2）24×4（   ）

A.96  
B.24  
C.4

（3）96÷4（   ）

A.96  
B.24  
C.4

3.有418箱水果，运4次，平均每次运多少箱?用(    )计算。

A. 减法                                         B. 乘法                                         C. 除法

4.三月十二日植树节，中小学生在后山栽树，杨树的棵数是柳树的8倍，是松树的6倍，栽了576棵杨树，栽松树和柳树分别是（   ）棵．

A. 72，96                              B. 96，72                              C. 48，36                              D. 36，48

**二、判断题**

5．一本 22页，芳芳平均每天可以看5页，4天可以全部看完。

6.0不能作除数，是因为任何数同0相乘都得0。

7.936÷24=49

8.零除以任何数都得零．

**三、填空题**

9.60加上96除以16的商，和是\_\_\_\_\_\_\_\_。

10.直接写得数．  
84÷4=\_\_\_\_\_\_\_\_     24÷2=\_\_\_\_\_\_\_\_     36÷3=\_\_\_\_\_\_\_\_

11.5的40倍是\_\_\_\_\_\_\_\_，50×40得\_\_\_\_\_\_\_\_个十。

12.计算，并用计算器检验．

107×43=\_\_\_\_\_\_\_\_

926÷28=\_\_\_\_\_\_\_\_......\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

13.看图回答



（1）两家共摘了多少个石榴？

（2）小文家比小亮家平均每人少摘多少个石榴？

14.“六一”节三年级144名同学组成两个人数相同的鲜花队。如果每个队编成8行，每行多少人？如果每行排6人，可以排成几行？

**五、应用题**

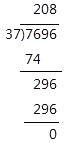
15.学校进行团体操表演，每行站20人，正好站24排．如果要站成16排，那么每行需要站多少人？

16.四年级有253人去参加劳动实践，每辆车限载40人，一共需要多少辆车？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】7696÷37=208  
  
故答案为：C

【分析】除数是两位数，用两位数试除被除数的前两位数，如果它比除数小，就试除前三位数，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.

2.【答案】 （1）C  
（2）A  
（3）B

【解析】【解答】1.96÷24=4，故答案为：C；  
2.24×4=96，故答案为：A；  
3.96÷4=24，故答案为C。

【分析】这道题考查的是乘法和除法的互逆关系，被除数=商×除数，除数=被除数÷商，因数=积÷另一个因数，据此计算即可。

3.【答案】 C

【解析】【解答】有418箱水果，运4次，平均每次运多少箱？用除法计算。  
故答案为：C

【分析】水果总箱数÷运的总次数=平均每次运的箱数。

4.【答案】 B

【解析】【解答】松树：576÷6=96(棵)

柳树：576÷8=72(棵)

故答案为：B

【分析】已知一个数的几倍是多少，求这个数用除法计算；因此用除法分别计算出栽松树和柳树的棵数即可.

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】

6.【答案】正确

【解析】【解答】解：0不能作除数，是因为任何数同0相乘都得0。  
故答案为：正确。【分析】因为任何数同0相乘都得0，所以0不能做除数。

7.【答案】错误

【解析】【解答】49×24≈1000，原题计算错误.  
故答案为：错误  
【分析】此题估算除法时不太容易，可以用商乘除数，估算出被除数，然后与原来的被除数比较后做出判断即可.

8.【答案】错误

【解析】【解答】解：0不能作除数，0除以非0的数都得0； 所以，0除以任何数都得0是错误的．  
故答案为：错误．  
【分析】根据有关0的除法可得，0不能作除数，所以，0除以任何数都得0是错误的．

三、填空题

9.【答案】 66

【解析】【解答】96÷16=6 60＋6=66

【分析】根据整数的除法及应用计算第一步结果，再根据整数四则混和运算算出最终结果。

10.【答案】21；12；12

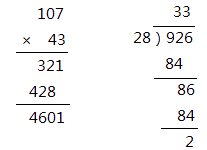
【解析】【解答】84÷4=21；24÷2=12；36÷3=12  
故答案为：21；12；12  
【分析】被除数是两位数，商是一位数，且每个被除数的最高位数字都大于除数，先判断商的十位数字，再判断商的个位数字；按照这样的方法口算即可.

11.【答案】 200；200

【解析】【解答】5×40=200  
50×40÷10  
=2000÷10  
=200  
故答案为：200；200.

【分析】求一个数的几倍是多少，用乘法计算，求一个数里面有几个十，用这个数除以十即可解答.

12.【答案】 4601；33；2

【解析】【解答】解：107×43=4601；926÷28=33……2  
  
故答案为：4601；33，2

【分析】计算乘法时要把相同数位对齐，从个位乘起，用第二个因数的每一位数分别与第一个因数相乘，然后把两次乘得的积相加；计算除法时用除数试除被除数的前两位数，如果它比除数小，就试除前三位数，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。用计算器验算乘法时可以用积除以其中一个因数看是否等于另一个因数，验算除法时可以用商乘除数再加上余数看是否等于被除数。

四、解答题

13.【答案】 （1）解：42+17×3

＝42+51

＝93(个)

答：两家共摘了93个石榴。

（2）解：17－42÷3

＝17-14

＝3(个)

答：小文家比小亮家平均每人少摘3个石榴。

【解析】【分析】(1)用小亮家平均每人摘石榴的个数乘3即可求出小亮家摘石榴的总数，然后用加法计算两家一共摘石榴的个数；(2)用小文家摘石榴的总数除以3求出平均每人摘石榴的个数，然后用减法求出小文家比小亮家平均每人少摘的个数。

14.【答案】解：144÷2÷8  
=72÷8  
=9（人）  
144÷2÷6  
=72÷6  
=12（行）  
答：每行9人，可以排成12行。

【解析】【分析】根据题意，用总人数÷分的队数=每队的人数，然后用每队的人数÷每队编的行数=每行的人数，每队的人数÷每行的人数=可以排的行数，据此列式解答.

五、应用题

15.【答案】解：20×24÷16  
=480÷16  
=30（人）．  
答：每行需要站30人

【解析】【分析】每行站20人，站24排共有24个20人，即20×24=480人；如果要站成16排，要求每行需要站多少人，用总人数除以排数，即480÷16．本题关键是求出一共有多少人，然后再进一步解答．

16.【答案】 解：253÷40=6(辆)……13(人)  
6+1=7(辆)  
答：一共需要7辆车.

【解析】【分析】用总人数除以每辆车限载的人数，求出商和余数，因为余下的人也需要一辆车，因此用商加上1就是需要车的辆数.