**小学数学苏教版三年级上册第一单元 两、三位数乘一位数单元卷**

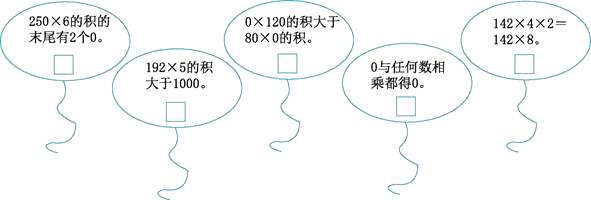
**一、小学数学苏教版三年级上册一 两、三位数乘一位数测试卷**

1.计算下面各题。  
800×8=    110×5=    学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！23×3=    30×9=  
2×500=    42×2=    800×7=    120×4=    6×300=

2.用竖式计算。  
①49×5=  
②168×7=  
③403×8=  
④400×3=  
⑤298×5=  
⑥101×9=

3.填>，<，=  
0×962\_\_\_\_\_\_\_\_0   学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！  106×8\_\_\_\_\_\_\_\_846     43×6\_\_\_\_\_\_\_\_42×5  
732×3\_\_\_\_\_\_\_\_3×732     356×7\_\_\_\_\_\_\_\_3×704         0×234\_\_\_\_\_\_\_\_0+234  
250×4\_\_\_\_\_\_\_\_240×5     122\_\_\_\_\_\_\_\_66×2        101×4\_\_\_\_\_\_\_\_400

4.先算一算,再想想每组算式的规律。  
999×1+1=  
999×2+2=  
999×3+3=  
9×1+1=  
9×21+11=  
9×321+111=

5.给正确的说法画智慧星“☆”。

6.植树节时,三年级植树棵数如下:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 杨树 | 柳树 | 松树 | 柏树 |
| 24棵 | 4棵 | 8棵 | 36棵 |

（1）植的杨树的棵数是松树的几倍?

（2）你能提出一个用除法计算的问题并解答吗?

7.阳光小学向遭受自然灾害的灾区人民伸出援助之手,平均每个年级捐款990元。该校6个年级一共捐款多少元?

8.九寨沟位于四川省阿坝藏族羌族自治州九寨沟县漳扎镇,有“童话世界”之誉。下面是九寨沟门票的价格。  
旺季(每年4月1日~11月15日):门票220元  
淡季(每年11月16日~次年3月31日):门票80元

（1）旺季时,9个人去九寨沟游玩,买门票需要多少元?

（2）淡季时买5张门票比旺季时买5张门票少花多少元?

9.学校三年级同学参加兴趣小组,参加美术小组的有9人,参加电子琴小组的人数是美术小组人数的2倍,参加数学小组的人数是电子琴小组的3倍。参加数学小组的有多少人?

**答案解析部分**

一、小学数学苏教版三年级上册一 两、三位数乘一位数测试卷

1.【答案】解：800×8=6400；110×5=550；23×3=69；30×9=270；  
2×500=1000；42×2=84；800×7=6500；120×4=480；6×300=1800.

【考点】两三位数乘一位数一次进位的计算

【解析】【分析】计算因数末尾有0的乘法，先把0前面的数相乘，再看两个因数的末尾一共有几个0，就在积的末尾添几个0，据此解答.

2.【答案】解：  
①49×5=245  
  
②168×7=1176  
  
③403×8=3224  
  
④400×3=1200  
学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！  
⑤298×5=1490  
学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！  
⑥101×9=909  
学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

【考点】两三位数乘一位数连续进位的计算

【解析】【分析】整数乘法计算法则：先用一个因数每一位上的数分别去乘另一个因数各个数位上的数，用因数哪一位上的数去乘，乘得的积的末尾就对齐那一位，学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！然后把各次乘得的数加起来，据此列竖式计算.

3.【答案】=；>；>；=；>；<；<；<；>

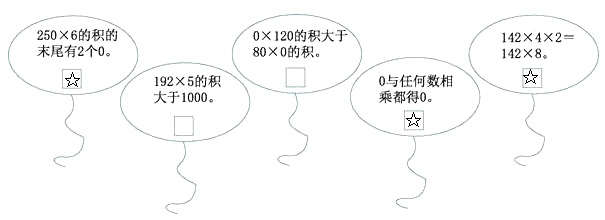
【考点】两三位数乘一位数一次进位的计算

【解析】【解答】因为0乘任何数都得0，所以0×962=0；  
因为106×8=848，848＞846，所以106×8＞846；  
因为43×6=258，42×5=210，258＞210，所以43×6＞42×5；  
根据乘法交换律可知，732×3=3×732；  
因为356×7=2492，3×704=2112，2492＞2112，所以356×7＞3×704；  
因为0×234=0，0+234=234，0＜234，所以0×234＜0+234；  
因为250×4=1000，240×5=1200，1000＜1200，所以250×4＜240×5；  
因为66×2=132，122＜132，所以122＜66×2；  
因为101×4=404，404＞400，所以101×4＞400.  
故答案为：=；＞；＞；=；＞；＜；＜；＜；＞.  
【分析】根据整数乘法的计算法则，先用一个因数每一位上的数分别去乘另一个因数各个数位上的数，用因数哪一位上的数去乘，乘得的积的末尾就对齐那一位，然后把各次乘得的数加起来，据此计算出结果后，再比较大小即可.

4.【答案】解：999×1+1=1000  
999×2+2=2000  
999×3+3=3000  
9×1+1=10  
9×21+11学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！=200  
9×321+111=3学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！000

【考点】“式”的规律

【解析】【分析】从999×1+1=1000；999×2+2=2000；999×3+3=3000可以得到规律：999与另一个因数n相乘然后加上n等于1000n；从9×1+1=10学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，9×21+11=200，9×321+111=3000，可以得到规律：第一步运算中学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的乘法中，一个因数是9不变，另一个因数依次是1、21、321…是连续的自然数组成的，加数分别是1、11、111…，得数中最高位的数字与第二个因数的最高位数字相同，最高位上是几，末尾就添几个0，据此规律解答.

5.【答案】解：250×6=1500，250×6的积的末尾学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！有2个0，原题说法正确；  
192×5=960，960＜1000，原题说法错误；  
0×120=0，80×0=80，0×120=80×0，原题说法错误；  
0与任何数相乘都得0，此题说法正确；  
142×4×2=142×8，原题说法正确；  


【考点】两三位数乘一位数连续进位的计算

【解析】【分析】根据整数乘法的计算法则，先用一个因数每一位上的数分别去乘另一个因数各个数位上的数，用因数哪一位上学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的数去乘，乘得的积的末尾就对齐那一位，然后把各次乘得的数加起来，据此计算出结果，然后再判断积的情况.

6.【答案】（1）解：24÷8=3  
答:植的杨树的棵数是松树的3倍。  
（2）解：(答案不唯一)植的柏树的棵数是柳树的几倍?  
36÷4=9  
答:植的柏树的棵数是柳树的9倍。

【考点】两、三位数除以一位数

【解析】【分析】（1）根据题意，要求植的杨树的棵数是松树的几倍，用杨树的棵数÷松树的棵数=植的杨树的棵数是松树的几倍；（2）根据题意可知，提出的问题不唯一，例如：植的柏树的棵数是柳树的几倍?用除法计算.

7.【答案】解：990×6=5940(元)  
答：该校6个年级一共捐款5940元。

【考点】两三位数乘一位数的实际应用

【解析】【分析】根据题意可知，用每个年级捐款数×年级数量=该校6个年级一共捐款的钱数，据此列式解答.

8.【答案】（1）解：220×9=1980(元)  
答学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！:买门票需要1980元。  
（2）解：220×5=1100(元)  
80×5=400(元)  
1100-400=700(元)  
答:淡季时买5张门票比旺季时买5张门票少花700元。

【考点】两三位数乘一位数的实际应用

【解析】【分析】（1学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！）根据题意，要求旺季时，9个人去九寨沟游玩，买门票需要多少钱，用每张门票的单价×数量=总价，学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！据此列式计算；（2）根据题意，要求淡季时买5张门票比旺季时买5张门票少花多少钱，分别用单价×数量=总价，求出旺季时和淡季时的门票总价，然后用旺季时的总价-淡季时的总价=淡季时买5张门票比旺季时买5张门票少花的钱数，据此列式解答.

9.【答案】解学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！：9×2=18(人)  
18×3=54(人)  
答：参加数学小组的有54人。

【考点】两三位数乘一位数的实际应用

【解析】【分析】根据条件“参加电子琴小组的人数是美术小组人数的学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！2倍”，用美术小组的人数×2=电子琴小学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！组的人数，然后用电子琴小组的人数×3=参加数学小组的人数，据此列式解答.