**三年级下数学期中常考必考题型**

**1、□29÷6商是三位数，□里可以填（           ），最小填（   ），如果商是两位数，□里可以填（          ），最大填（   ）。**

**方法：**三位数除以一位数，百位上的数大于或等于除数时，商就是三位数，小于除数时，商就是两位数。

**练习：**

①、876÷□，如果商是三位数，□里最大能填（     ），要使□25÷6的商是三位数，□里最小要填（  ）。

②、□13÷7，商是三位数，□里可以填（          ），最小填（   ）。

商是两位数，□里可以填（                   ），最大填（   ）。

③、457÷3的商是（    ）位数，余数是（    ）；219÷8，商的最高位是（    ）位，商是（   ）位数，商是（    ），余数是（    ）。

**2、6□2÷3，要使商的末尾有0，□里可以填（          ）。要使商的中间有0，且没有余数，□里应填（   ）。**

**方法：**要根据商中间或商末尾有0的笔算过程找出符合条件的数。

**练习：**

①、7□4÷7，要使商的中间有0，□里可以填（               ），如果还要使商没有余数，□里只能填（    ）。要使商的末尾有0，□里可以填（         ）。

②、要使2□2÷2的商中间有0，□里可以填的数是（   ）或（   ）。

**3、两个数相除，商是58，余数是6，除数最小是（    ），这时被除数是（    ）。**

**方法：**在有余数的除法里，余数一定比除数小，最大的余数=除数-1，最小的余数是1，最小的除数=余数+1。

再根据“被除数=商×除数+余数”求出相应的被除数。

**练习：**

①、除数是8，商和余数相同，则被除数最大是（    ）。

②、□÷8=6……□，被除数最大是      ，最小是      。

③、要验算170÷3=56……2是否正确，方法是（                        ）。

**4、方格本每行有12个方格，每页有13行，每本方格本有21页，一本方格本有多少个方格？**

**方法：**用乘除法两步计算解决问题，要确定好先求什么，再求什么。用乘法两步计算来解决问题，求的是总数，用除法两步计算求的是份数或每份是多少。一般都有两种方法。

**练习：**

（1）列式12×13×21，先求（                     ），再求（                      ）。

（2）列式13×21×12，先求（                     ），再求（                      ）。

实验小学共植树1200棵，有6个年级，每个年级有8个班。

（1）1200÷6表示（                     ）,1200÷6÷8表示（                       ）。

（2）6×8表示（                       ），1200÷（6×8）表示（                      ）。

**练习过关**

1、计算80÷4，可以看作（   ）个十，除以4等于（   ）个十，结果是（   ）；

计算900÷3，可以看作（   ）个百，除以3等于（   ）个百，结果是（   ）。

2、计算720÷8，可以看作（   ）个十，除以8等于（   ）个十，结果是（   ）。

3、312÷4，除数是一位数，先看被除数的前（   ）位，它比除数（   ），就看被除数的前（   ）位。首商定在（   ）位，商是（   ）位数，商是（   ）。

4、三位数除以一位数（0除外），商可能是（   ）位数，也可能是（   ）位数；

两位数乘两位数，积可能是（   ）位数，也可能是（   ）位数。

5、在笔算除法要注意：求出商的最高位数后，除到被除数的哪一位不够商1，就对着这一位商（           ）。

0除以任何（       ）的数都得0,0不能作（       ）。

6、判断：被除数末尾有有几个0，商末尾也一定有几个0。（    ）

要使商中间有0，被除数的中间一定也要有0。（    ）

0除以任何数都得0。（     ）   任何数乘0都得0。（    ）

7、用一个一位数去除428，商是一个两位数，这样的一位数有（     ）个。

8、5件衬衫148元，平均每件衬衫大约（    ）元。

学校买12个足球，每个足球69元，大约需花（    ）元。

9、计算28×30时，先算（     ）○（    ）=（    ），再算（     ）○（    ）=（     ）。

计算70×60，先算（     ）○（    ）=（    ），再算（     ）○（    ）=（     ）。

10、一支毛笔1元5角，买28支需付（     ）元。

11、在依此打字测试中，张丽5分钟打135个字，李明3分钟打87个字，谁打字快？

12、一辆小车6小时行驶480千米，照这样的速度行驶，甲地到乙地需7小时，两地相距多少千米？

13、学校组织社团活动，合唱小组有63人，是美术小组人数的3倍，两个小组一共有多少人？

14、6个同学要做210面小旗，如果每人做32面，他们能完成任务吗？

15、春天到了，光华小学三年级的13名老师与248名学生到植物园春游，租每辆限乘45人的车6辆够吗？

16、体育老师买了7个篮球花了347元，平均每个篮球大约是多少钱？

17、水果店运进24箱桃子，每箱桃子重25千克，已知这批桃子5天卖完，平均每天卖出多少千克桃子？

18、图书城开展优惠促销活动，原价36元一套的漫画书，现在只要28元一套，王老师买42套这样的漫画书能便宜多少钱？

19、一头牛一天可以吃掉12千克的草，23头牛30天可以吃掉多少千克的草？

20、商场运来5箱衬衣，每箱有24件，每件25元，一共可以卖多少元？

21、商场运来5箱衬衣共卖了3000元，已知每箱有8件，每件衬衣多少元？