一、直接写出得数

0.25×40＝ 12.4－2.8＝

3.6＋2.8＝ 125×8.8＝

48÷0.8＝ 0.56＋0.65＝

56×0.01＝ 17.3×8＋17.3×2＝

9.2－0.8＝ 0.07×100＝

445÷1000＝ 3.5＋0.5×10＝

3.3÷0.3＝ 6.4－2.9＝

9.2＋1.8＝ 3.4×101－3.4＝

191－59＝ 75×0.6＝

6＋4÷10＝ 5×5÷5×5＝

279＋48＝ 24×5＝

6.8×10÷100＝ 0.9×7＋0.1×7＝

二、填空题

1、因为3×6=18所以（ ）是（ ）的因数18是6的（ ）

2、在自然数1～20中质数分别有（ ）

3、个位是（ ）的自然数叫做奇数两位数中最小的奇数是（ ）最大的偶数是（ ）

4、同时是25的倍数的最大两位数是（ ）

5、一个数既是9的因数、又是9的倍数这个数可能是（ ）

6、有一个两位数5□如果它是5的倍数□里填（ ）如果它是3的倍数□里可以填（ ）如果它同时是2、5的倍数□里可以填（ ）

7、三个连续的偶数和是96这三个数分别是（ ）、（ ）、（ ）

8、 226至少增加（ ）就是3的倍数至少减少（ ）就是5的倍数

9、两个连续的质数是（ ）和（ ）；两个连续的合数是（ ）和（ ）

10、用质数填一填22=（ ）+（ ）=（ ）+（ ）

11、100以内最大的质数与最小的合数的和是（ 　　　）差是（　　 　）

12、一个四位数个位上的数是最小的质数十位上是最小的自然数百位上是最大的一位数最高位上是最小的合数这个数是（ ）

三、判断题

1、自然数按是否是2的倍数分成了奇数和偶数（ ）

2、自然数按因数个数的不同分成了质数和合数（ ）

3、13 51 47 97这几个数都是质数（ ）

4、在10、15、20中10是20的因数15是10的倍数（ ）

5、几个质数的积一定是偶数（ ）

四、选择题

1、判定下面的结果是偶数还是奇数

A、2+5的结果是（ ）

B、如果A是自然数（A≠0）2A表示（ ）

C、2×3的结果是（ ）

D、一个数只有1和本身两个因数,它是（ ）

2、一个边长是质数的正方形它的面积一定是（ ）

A. 合数 B. 质数

2、判定下面的结果是偶数还是奇数

A、785＋547的和是（ ）

B、675+54－465的结果是（ ）

C、75×71的积是（ ）

D、奇数×奇数的积是（ ）

3、同时是2、3、5的倍数的数是（ ）

A．奇数 B．偶数

4、36的因数共有（ ）个

A. 6个 B. 9个 C. 10个

5、如果a表示自然数

那么下面一定可以表示偶数的是（ ）

A. a+1 B. a+2 C. 2a

五、生活中的数

1、501班上体育课有34人参加跳绳活动要分成5人一组至少还要再来几个人？可以分成几组？

2、502班有48名同学参加学校体操表演要求排成长方形队形每行或每列不得少于3分可能是怎样的队列？（把所有的情况都写出来）格式：502班可能每行排（ ）人排这样的（ ）列；

3、李叔叔的果园每行树的棵树都是相等的下面是几位小朋友各自数出的总棵树其中只有一个小朋友数对的你知道他是谁吗？为什么？（直接答）

李刚：73棵 程鸣：77棵 王冰：79棵 赵强：71棵

4、小明将黑板上的一个两位数乘以一个最小的合数把这个最小的合数看成了最小的质数结果得188正确的结果是多少？（列式计算）