

数 学 练 习 题

班级_____ 姓名_____ 等级_____

一、计算

1、能简算的要简算:

$0.95 \div 0.25 \div 0.4$ $12.1 \times 2.2 \div 0.121$ $93 \div 5 \div 0.6$ $0.8 \times 【3 \div (8 - 0.5)】$

2、竖式计算 (除不尽的得数保留两位小数)

$13.32 \div 1.5$ $17 \div 35$ $39 \div 11$

3、解方程。

$0.4x - 5 \times 6 = 12$ $(x + 0.4) \times 1.2 = 8.4$ $(15 - y) \times 4 = 20$

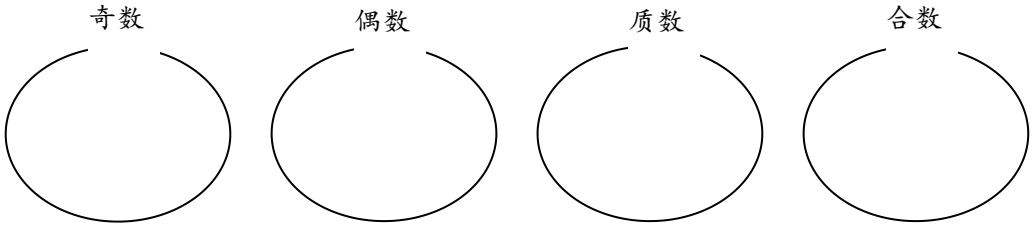
二、填空题

- 1、三个连续奇数的和是 63，这三个奇数分别是 ()，这三个奇数中为合数的是 ()。
- 2、既是 2，3 又是 5 的倍数的最小两位数是 ()，最大两位数是 ()。
- 3、有一个数既是 8 的倍数，又是 48 的因数，这个数可能是 ()。
- 4、从 4，7，5，0 这四个数中选出两个数，组成所有符合要求的数。

(1) 2 的倍数：_____ (2) 5 的倍数：_____

(3) 组成的数是奇数：_____

5、在 3 、 30 、 1、 14 、 81 、 57 、 59、 49、 51、 87、 91、 65 、 111 、 2 、 4 、 15，
这些数中，



三、解决问题

1、1 美元可以兑换人民币 6.31 元，王奶奶的女儿从美国给她汇来 850 美元，王奶奶可以兑换多少人民币？再过一段时间，王奶奶要去美国旅游，她有 20000 元人民币，可以兑换多少美元？（结果保留两位小数。）

2、周末了，同学们一起去爬山，从山脚到山顶 2.85km。同学们上山用了 2.5 时，沿原路下山用了 1.5 时。往返的平均速度是多少？

3、体育课上老师把 60 名同学分组，要求每组人数相同且不多于 15 人，不少于 8 人，那么有多少种分法？

思考题：

1、 $1+11+111+\cdots+1111111111$ 的结果是（ ）数。（填“奇”或“偶”）

2、小华是一名五年级的学生，他参加校数学竞赛，共有 60 人参加，同学问他：“这次数学竞赛你得了多少分？获得了第几名？”小华说，我的分数，名次和年龄都是质数，他们的积是 2134，你知道小华的分数和名次各是多少吗？

3、五名选手在一次数学竞赛中共得了 404 分，每人得分互不相等并且都是整数，其中最高分是 90 分，那么得分最少的选手至少得多少分？