

2021-2022年人教版数学六年级下册6.4数学思考练习卷

1. 填空题

在一个三位数中,个位、十位、百位都是一个数的平方的共有()个。

2. 填空题

已知三位数的各位数字之积等于10,则这样的三位数共有()个。

3. 填空题

某个自然数被187除余52,被188除也余52,那么这个自然数被22除的余数是()。

4. 填空题

在1,2,...,1997这1997个数中,选出一些数,使得这些数中的每两个数的和都能被22整除,那么,这样的数最多能选出()个。

5. 解答题

某小学即将开运动会,一共有十项比赛,每位同学可以任报两项,那么要有多少人报名参加运动会,才能保证有两名或两名以上的同学报名参加的比赛项目相同?

6. 解答题

甲、乙两地相距60千米,自行车和摩托车同时从甲地驶向乙地。摩托车比自行车早到4小时,已知摩托车的速度是自行车的3倍,摩托车的速度是多少?

7. 解答题

一项工程,甲单独做50天可以完成,乙单独做75天可以完成,现在两人合作,但中途乙因事离开了几天,开工后40天把这项工程做完,乙中途离开了几天?

本试卷答案请访问: <http://www.7249.cn/sj/617160dmkd/>