

新东方学校启智数学四年级寒春入学分班测试卷

姓名_____学校_____年级_____得分_____

说明：

- 1、测试时间为 30 分钟，请学生独立答题
- 2、答对 6 题以下可读同步提高班，答对 6 题及以上可读思维训练班

1. 找规律，填空：1，4，9，16，25，_____，_____，64.

2. $4477 \times 999 =$ _____3. $5 \div (7 \div 11) \div (11 \div 15) \div (15 \div 21) =$ _____

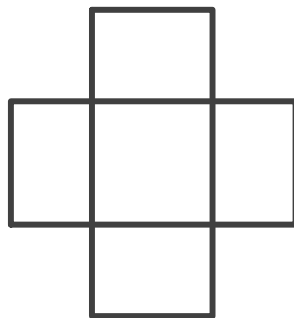
4. 在一个减法算式里，被减数、减数与差的和是 240，减数是差的 5 倍，那么减数是_____。

5. 如图所示的竖式中，不同的汉字代表不同的数字，请问：“车”“马”“炮”分别代表什么数字？

$$\begin{array}{r}
 \text{车} \\
 \times \text{车马} \\
 \hline
 \text{炮车} \\
 \text{马炮} \\
 \hline
 \text{马车车}
 \end{array}$$

6. 用 1、2、3 这三个数字各一次可以组成 _____ 个三位数。

7. 数一数，图中一共有 _____ 个直角。



8. 三个数的和是 20，那么这三个数的乘积最大是 _____ 。

9. 一些学生站成一排，从左向右 1~3 循环报数，第 10 个报 1 的学生是从左至右的第_____ 个人。
10. 一个数加上 6，再乘以 6，再减去 6，再除以 6，其结果等于 6，那么这个数是_____ 。