

2021-2022年北师大版数学五年级上册《倍数与因数》专项训练卷

1. 填空题

如果 $a \times b = c$ (a 、 b 、 c 都是非零整数)，那么()是()的因数，()是()的倍数。

2. 填空题

如果 $a \div b = c$ (a 、 b 、 c 都是非零整数)，那么()是()的因数，()是()的倍数。

3. 填空题

五个连续偶数的和是680，这五个连续偶数是()。

4. 填空题

如果 A 是奇数， B 是偶数，那么 A 、 B 的和是()数，积是()数， A 个奇数的和是()。

5. 填空题

在1~30的自然数中，至少取出()个数才能保证有一个合数。

6. 填空题

一个两位小数四舍五入后是90.0，这个数最大应小于()，最小应大于()。

7. 填空题

学校买来的连环画和故事书共245本，故事书的本数比连环画的2倍多5本，学校买来故事书()本。

8. 填空题

9009的所有不同质因数的和是()。

9. 填空题

小明前几次数学考试的平均成绩是84分，这一次要考100分，才能把平均成绩提高到86分，请问：这一次是第()次考试。

10. 填空题

在一个除法算式里，被除数、除数、商、余数的和是129，如果商和余数都是3，被除数是()。

11. 解答题

学生问老师多少岁，老师说：“当我像你这么大时，你刚3岁；当你像我这么大时，我已经39岁了。”求老师和学生现在的年龄。

12. 填空题

小马虎在计算：“ $60 - \star \times 0.8$ ”时，由于他先算“-”再算“ \times ”，因此与正确的结果相差()。