

2021-2022学年北师大版数学四年级上册 期中测试卷

单选题

1. 单选题

计算 35×101 时，小明是这样计算的： $35 \times 101 = 35 \times (100 + 1) = 35 \times 100 + 35$ 。这样算的依据是（ ）。

- A. 乘法结合律 B. 加法结合律 C. 乘法交换律 D. 乘法分配律

2. 单选题

“小马虎”把 $20 \times (\star + 50)$ 算成了 $20 \times \star + 50$ ，与正确答案相差（ ）。

- A. 0 B. 30 C. 950 D. 1000

3. 单选题

要使 $9\square 876 \approx 10$ 万， \square 里不能填（ ）。

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

4. 单选题

在同一平面内，两条直线同时垂直于一条直线，那么这两条直线的位置关系是（ ）。

- A. 互相平行 B. 相交 C. 互相垂直 D. 无法确定

5. 单选题

下面各数中，最接近40万的是（ ）。

- A. 390800 B. 399200 C. 399785 D. 400500

6. 单选题

$72 - 4 \times 6 \div 3$ 如果要先算减法，再算乘法，最后算除法，应选择（ ）

- A. $72 - 4 \times 6 \div 3$ B. $(72 - 4) \times 6 \div 3$ C. $(72 - 4 \times 6) \div 3$

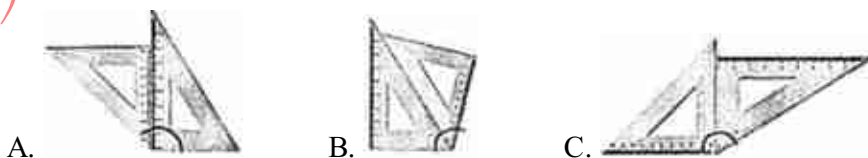
7. 单选题

五十亿零五，两个“5”中间有（ ）个零。

- A. 7 B. 8 C. 9

8. 单选题

用一副三角板画 150° 的角，正确的方法是（ ）。



判断题

9. 判断题

直线可以向两端无限延长，射线只能向一端无限延长，所以直线要比射线长。（ ）

- A. 正确 B. 错误

10. 判断题

过两点只能画一条直线，但可以画无数条射线。（ ）