**2024-2025学年度数学期中考试卷**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、单选题**

1．如果是关于的五次二项式，则整数的值有（    ）

A．2个 B．3个 C．4个 D．5个

2．下面是小芳做的一道运算题，但她不小心把一滴墨水滴在了上面：@@@588825d7106f4af0bcc2b564457e6832，阴影部分即为墨迹，那么被墨水遮住的一项应是（   ）

A． B． C． D．

3．代数式是（   ）

A．按*x*降幂排列 B．按*x*升幂排列

C．按*y*降幂排列 D．按*y*升幂排列

**二、填空题**

4．比较大小： ．（填“”、“”或“”）

5．若，则的值为 ．

**三、解答题**

6．阅读理解：

；

；

；

……

试运用上述方法计算：

(1)；

(2)．

**参考答案：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | 1 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| **答案** | C | A | A |  |  |  |  |  |  |  |

1．C

2．A

3．A

4．

5．

6．(1)

(2)