**CÁC DẠNG TOÁN 9 BÀI 3: PHÉP NHÂN VÀ PHÉP KHAI PHƯƠNG (Tiếp theo)**

**Dạng 1: Thực hiện phép tính**

**Bài 1: Thực hiện phép tính**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |

**Bài 2: Thực hiện phép tính**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| c)   | d)   |
| e)   | f)   |
| g)   | h)  |
| i)  | j)  |

**Bài 3: Khai triển**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |

**Bài 4: Rút gọn rồi tính**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |

**Dạng 2: Chứng minh đẳng thức**

**Bài 5:Chứng minh đẳng thức**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |

**Dạng 3: Tìm x**

**Bài 6: Tìm x, biết**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.

  | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |

**Dạng 4: Rút gọn biểu thức chứa chữ**

**Bài 7: Rút gọn biểu thức**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. với
 | 1. với
 |
| 1. với
 | 1. với
 |
| 1. với
 | 1. với
 |
| 1.
 | 1. với
 |
| 1. với y> 0
 | 1.
 |

**HƯỚNG DẪN GIẢI**

**Bài 1: Thực hiện phép tính**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |

**Bài 2: Thực hiện phép tính**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| c)   | d)   |
| e)   | f)   |
| g)   | h)  |
| i)  | j)  |

**Bài 3: Khai triển**

****

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |

**Bài 4: Rút gọn rồi tính**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |
| 1.
 | 1.
 |

**Bài 5:chứng minh đẳng thức**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.

VT=VP=> đpcm | 1.

 VT=VP=> đpcm |
| 1.

VT=VP=> đpcm | 1.

VT=VP=> đpcm |
| 1.

VT=VP=> đpcm | 1.

VT=VP=> đpcm |
| 1.

VT=VT=VP=> đpcm | 1.

VT=VP=> đpcm  |

**Bài 6: Tìm x, biết**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.

Bình phương 2 vế | 1.

  |
| 1.

Bình phương 2 vế,ta có  | 1.

Bình phương 2 vế  |
| 1.

ĐK: Bình phương 2 vế  | 1.

ĐK: Bình phương 2 vế |
| 1.

ĐK Bình phương 2 vế | 1.
 |
| 1. bình phương 2 vế

  | 1.
 |

**Bài 7: Rút gọn biểu thức**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. với

Vì  | 1. với

 |
| 1. với

 | 1. với

 |
| 1. với

 | 1. với

Vì   |
| 1.
 | 1. với

 |
| 1. với y> 0

 | 1.
 |