**CÁC DẠNG TOÁN 9 BÀI : LUYỆN TẬP CĂN THỨC BẬC HAI**

**Dạng 1: Tính giá trị của biểu thức chứa căn bậc hai**

**Bài 1:** Tính

|  |  |
| --- | --- |
| a.  | b.   |
| c.  | d.  |

**Bài 2:** Tính

|  |  |
| --- | --- |
| a.  | b.   |
| c.  | d.  |

**Dạng 2: Tìm điều kiện để biểu thức chứa căn bậc hai có nghĩa**

**Bài 1:** Với giá trị nào của  thì mỗi căn thức sau có nghĩa:

|  |  |
| --- | --- |
| a.  | b.   |
| c.  | d.  |
| e.   | f.   |

**Bài 2:** Với giá trị nào của  thì mỗi căn thức sau có nghĩa:

|  |  |
| --- | --- |
| a.  | b.   |
| c.  | d.  |

**Dạng 3: Rút gọn biểu thức chứa căn bậc hai**

**Bài 1:** Rút gọn các biểu thức sau:

|  |  |
| --- | --- |
| a.   | b.   |
| c.   | d.  |

**Bài 2:** Rút gọn các biểu thức sau:

|  |  |
| --- | --- |
| a.  với   | b.  với   |
| c. với   | d.  với  |
| e.  với  | f.   |

**Dạng 4: Phân tích đa thức thành nhân tử**

**Bài 1:** Phân tích đa thức thành nhân tử

|  |  |
| --- | --- |
| a.   | b.   |
| c.   | d.   |

**Bài 2:** Phân tích đa thức thành nhân tử

|  |  |
| --- | --- |
| a.   | b.   |
| c.   | d.   |

**Dạng 5: Giải phương trinh**

**Bài 1:** Giải phương trình

|  |  |
| --- | --- |
| a.   | b.   |
| c.   | d.   |

**Bài 2:** Giải phương trình

|  |  |
| --- | --- |
| a.   | b.   |
| c.   | d.   |
| e.   | f.   |

**LỜI GIẢI**

**Dạng 1: Tính giá trị của biểu thức chứa căn bậc hai**

**Bài 1:** Tính

|  |  |
| --- | --- |
| a.  | b.   |
| c.  | d.  |

**Bài 2:** Tính

|  |  |
| --- | --- |
| a.  | b.   |
| c.  | d.   |

**Dạng 2: Tìm điều kiện để biểu thức chứa căn bậc hai có nghĩa**

**Bài 1:** Với giá trị nào của  thì mỗi căn thức sau có nghĩa:

|  |  |
| --- | --- |
| a.  có nghĩa    | b.  có nghĩa   |
| c. có nghĩa    | d. có nghĩa     |
| e.  có nghĩa      | f.  có nghĩa     |

**Bài 2:** Với giá trị nào của  thì mỗi căn thức sau có nghĩa:

|  |  |
| --- | --- |
| a. có nghĩa    | b.  có nghĩa     |
| c. có nghĩa vì  nên     | d. có nghĩa vì nên     |

**Dạng 3: Rút gọn biểu thức chứa căn bậc hai**

**Bài 1:** Rút gọn các biểu thức sau:

|  |  |
| --- | --- |
| a.   | b.   |
| c.   | d.  |

**Bài 2:** Rút gọn các biểu thức sau:

|  |  |
| --- | --- |
| a.  với     | b.  với  =   |
| c. với    | d.  với =   |
| e.  với   | f.    |

**Dạng 4: Phân tích đa thức thành nhân tử**

**Bài 1:** Phân tích đa thức thành nhân tử

|  |  |
| --- | --- |
| a.   | b.   |
| c.   | d.   |

**Bài 2:** Phân tích đa thức thành nhân tử

|  |  |
| --- | --- |
| a.   | b.   |
| c.   | d.   |

**Dạng 5: Giải phương trinh**

**Bài 1:** Giải phương trình

|  |  |
| --- | --- |
| a.    Vậy   | b.      Vậy  |
| c.    Vậy  | d.    Vậy  |

**Bài 2:** Giải phương trình

|  |  |
| --- | --- |
| a.    Vậy  | b.      Vậy  |
| c.       (nhận) Vậy  | d.     Vậy  |
| e.    Vậy  | f.    Vậy  |