**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 |