**LUYỆN TẬP: GIỚI HẠN CỦA HÀM SỐ**

**Bài 1: Tính các giới hạn (Giới hạn tại 1 điểm) sau:**

|  |
| --- |
| **Dạng vô định:  (không chứa căn)  Dùng sơ đồ Hooc-ner** |
| a)  b)  c)  d)  e)  f) |

**Bài 2: Tính các giới hạn (Giới hạn tại 1 điểm) sau:**

|  |
| --- |
| **Dạng vô định:  (có chứa căn)  Nhân lượng liên hợp** |
| a)  b)  c)  d)  e)  f)  g)\*  h)\* |

**Bài 3: Tính các giới hạn (Giới hạn tại vô cực) sau:**

|  |
| --- |
| **Dạng vô định:  (không chứa căn)**  **Rút x mũ cao nhất ở tử và mẫu làm nhân tử chung** |
| a)  b)  c)  d)  e)  f) |

**Bài 4: Tính các giới hạn (Giới hạn tại vô cực) sau:**

|  |
| --- |
| **Dạng vô định:  (có chứa căn)**  **Rút x mũ cao nhất ở trong căn, đưa ra ngoài căn Đặt nhân tử chung**  **Chú ý**: (x tùy ý) |
| a)  b)  c)  d)  e)  f)  g)  h) |

**Bài 5: Tính các giới hạn (Giới hạn tại vô cực) sau:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dạng vô định:  (có chứa căn)**    **Chú ý**: (x tùy ý) | |
| a)  b)  c)  d)  e)  f) | a)  b)  c)  d)  e)  f) |

**Bài 6: Tính các giới hạn (Giới hạn tại vô cực còn lại) sau:**

a)  b)

c)  d) 

e)  f) 