**PHIẾU SỐ 2 – ĐS9 - Tiết 9 - LUYỆN TẬP**

**Dạng 1: Đưa thừa số ra ngoài dấu căn**

**Bài 1.** Đưa thừa số ra ngoài dấu căn

a)  b)  c)  d) 

**Bài 2.** Đưa thừa số ra ngoài dấu căn

a)  với  b)  với  c)  với 

**Dạng 2: Đưa thừa số vào trong dấu căn**

**Bài 3.** Đưa thừa số vào trong dấu căn

a)  b)  c)  d) 

**Bài 4.** Đưa thừa số vào trong dấu căn

a)  với  b)  với 

c)  với  d)  với 

**Dạng 3: Khử mẫu của biểu thức lấy căn**

**Bài 5.** Khử mẫu của biểu thức lấy căn

a)  b)  với 

c)  với  d)  với 

**Dạng 4: Trục căn thức ở mẫu**

**Bài 6.** Trục căn thức ở mẫu

a)  b)  c)  d) 

**Bài 7.** Trục căn thức ở mẫu

a)  với  b)  với 

**Dạng 5: So sánh hai số**

**Bài 5.** Không dùng máy tính hoặc bảng số, hãy so sánh các cặp số dưới đây

a)  và  b)  và 

**Bài 7.** Sắp xếp theo thứ tự tăng dần

a)  và . b) 

**Dạng 6: Rút gọn biểu thức**

**Bài 8.** Rút gọn các biểu thức sau:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 9.** Rút gọn các biểu thức sau:  với .

**Bài 10.** Rút gọn các biểu thức sau:  với 

**HDG PHIẾU SỐ 2 – ĐS9 - Tiết 9 - LUYỆN TẬP**

**Dạng 1: Đưa thừa số ra ngoài dấu căn**

**Bài 1.** Đưa thừa số ra ngoài dấu căn

a)  b)  c)  d) 

Giải



**Bài 2.** Đưa thừa số ra ngoài dấu căn

a)  với  b)  với  c)  với 

Giải

a)  ; với 

b)  với 

c)  với 

**Dạng 2: Đưa thừa số vào trong dấu căn**

**Bài 3.** Đưa thừa số vào trong dấu căn

a)  b)  c)  d) 

Giải

a) 

b) 

c) 

d) 

**Bài 4.** Đưa thừa số vào trong dấu căn

a)  với  b)  với 

c)  với  d)  với 

Giải

a)  với 

b)  với 

c)  với 

d)  với 

**Dạng 3: Khử mẫu của biểu thức lấy căn**

**Bài 5.** Khử mẫu của biểu thức lấy căn

a)  b)  với 

c)  với  d)  với 

Giải

a) 

b)  với 

c)  với 

d)  với 

**Dạng 4: Trục căn thức ở mẫu**

**Bài 6.** Trục căn thức ở mẫu

a)  b)  c)  d) 

Giải

a) 

b) 

c) 

d) 

**Bài 7.** Trục căn thức ở mẫu

a)  với  b)  với 

Giải

a)  với 

b)  với 

**Dạng 5: So sánh hai số**

**Bài 5.** Không dùng máy tính hoặc bảng số, hãy so sánh các cặp số dưới đây

a)  và  b)  và 

Giải

a) Ta có 

Vì nên 

b) Ta có 

Vì nên 

**Bài 7.** Sắp xếp theo thứ tự tăng dần

a)  và . b) 

Giải

a) Ta có 

Vì nên 

b) Ta có 

Vì nên 

**Dạng 6: Rút gọn biểu thức**

**Bài 8.** Rút gọn các biểu thức sau:

a)  b) 

c)  d) 

Giải

a) 

b) 

c) 

d) 

**Bài 9.** Rút gọn các biểu thức sau:  với .

Giải

 với .

**Bài 10.** Rút gọn các biểu thức sau:  với 

Giải: với  : Ta có

