**CÁC DẠNG TOÁN 9 BÀI 3: LIÊN HỆ GIỮA PHÉP NHÂN VÀ PHÉP KHAI PHƯƠNG**

**Dạng 1 : Áp dụng công thức khai căn:** 

**Bài 1. Rút gọn biểu thức:**

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

g)  h) 

 i) 

**Dạng 2 : Thực hiện phép tính**

**Bài 2. Thực hiện phép tính:**

a)  b) 

c)  d) 

 e)  f) 

 g)  h) 

**Dạng 3 : Hằng Đẳng thức.**

**Bài 3. Rút gọn biểu thức**

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

g)  h) 

i)  j) 

**Dạng 4 : Tìm** 

**Bài 4: Tìm** 

a)  b) 

c)  d)

e)  f) 

g)  h)

i)  j) 

**Dạng 5: So Sánh**

**Bài 5: So sánh**

a)  và  b)  và 

c)  và d)  và 

**LỜI GIẢI**

 **Dạng 1 : Áp dụng công thức khai căn:** 

**Bài 1.**

a. 

b. 

c. 

d. 

e. 

f. 

g. 

h. 

 i.

**Dạng 2 : Thực hiện phép tính**

**Bài 2.**

a) 







b) 





c) 









d) 



e) 



f) 









g) 

h) 

**Dạng 3 : Hằng đẳng thức**

**Bài 3. Rút gọn biểu thức**a)  

b) 

c) 

d) 



e) 



f) 





g) 





h) 





i) 





j) 







 

 

 

**Dạng 4 : Tìm x**

1. 

2. 

3.  

4. 



5. 

6.  

7.  

8.  

9. 





10. 





**Dạng 5: So Sánh**

a) e)  và 



Vì nên 

f)  và 



Vì nên 

g)  và



Vì nên 

h)  và 



Vì nên 