**PHIẾU HỌC TẬP TUẦN 9 – ĐẠI SỐ 7**

**SỐ VÔ TỈ – KHÁI NIỆM VỀ CĂN BẬC HAI – SỐ THỰC**

**DẠNG 1: TÌM CĂN BẬC HAI CỦA MỘT SỐ CHO TRƯỚC, TÌM MỘT SỐ BIẾT CĂN BẬC HAI CỦA SỐ ĐÓ**

1. Tìm các căn bậc hai của: .
2. Điền số thích hợp vào ô trống:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   |  |   |   |  |  |  |   |  |
|  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |

**DẠNG 2. BÀI TẬP VỀ ĐỊNH NGHĨA CÁC TẬP HỢP SỐ, SO SÁNH CÁC SỐ THỰC**

1. Điền dấu  vào ô trống thể hiện mối quan hệ các tập hợp:

  ;   ;   ;  .

 ;   ;  ;  .

1. Điền vào chỗ trống;
2. Nếu  là số hữu tỉ thì  cũng là …
3. Nếu  là số hữu tỉ thì  viết được dưới dạng số thập phân … hoặc …
4. So sánh các số thực:
5.  và ;
6.  và ;
7.  và ;
8.  và ;
9.  và ;
10.  và .
11. Sắp xếp các số thực sau theo thứ tự giảm dần:



**DẠNG 3. TÌM SỐ CHƯA BIẾT TRONG MỘT ĐẲNG THỨC**

1. Tìm :
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. 

**DẠNG 4. TÍNH GIÁ TRỊ BIỂU THỨC**

1. Tính hợp lí:
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. Tính nhanh:
9. 
10. 

**HƯỚNG DẪN GIẢI PHIẾU HỌC TẬP TUẦN 9 – ĐẠI SỐ 7**

**SỐ VÔ TỈ – KHÁI NIỆM VỀ CĂN BẬC HAI – SỐ THỰC**

**DẠNG 1: TÌM CĂN BẬC HAI CỦA MỘT SỐ CHO TRƯỚC, TÌM MỘT SỐ BIẾT CĂN BẬC HAI CỦA SỐ ĐÓ**

1. Tìm các căn bậc hai của: .

Căn bậc hai của  là: 

Căn bậc hai của  là: 

Căn bậc hai của  là: 

1. Điền số thích hợp vào ô trống:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |
|  |   |   |   |    |   |  |   |   | 0,25 |

**DẠNG 2. BÀI TẬP VỀ ĐỊNH NGHĨA CÁC TẬP HỢP SỐ, SO SÁNH CÁC SỐ THỰC**

1. Điền dấu  vào ô trống thể hiện mối quan hệ các tập hợp:

  ;   ;   ;  .



⊃

⊃

⊂

∉

∈

∉

∈

 ;   ;  ;  .

1. Điền vào chỗ trống;
2. Nếu  là số hữu tỉ thì  cũng là số thực.
3. Nếu  là số hữu tỉ thì  viết được dưới dạng số thập phân hữu hạn hoặc số thập phân vô hạn tuần hoàn.
4. So sánh các số thực:
5.  < ;
6.  < ;
7.  > ;
8.  > ;
9.  = ;
10.  < .
11. Sắp xếp các số thực sau theo thứ tự giảm dần:





**DẠNG 3. TÌM SỐ CHƯA BIẾT TRONG MỘT ĐẲNG THỨC**

1. Tìm :
2.  ;
3.  ;
4. ;
5.  ;
6. ;
7. ;
8. 
9.  

**DẠNG 4. TÍNH GIÁ TRỊ BIỂU THỨC**

1. Tính hợp lí:
2. 
3. 
4. ;
5. ;
6. 
7. ;
8. Tính nhanh:
9.  ;

;