**CÁC TẬP HỢP SỐ**

**DẠNG 1. VIẾT CÁC TẬP HỢP DƯỚI DẠNG KHOẢNG, ĐOẠN, NỮA KHOẢNG**

1. Viết các tập hợp sau dưới dạng khoảng, đoạn, nửa khoảng.
2. Viết các tập hợp sau dưới dạng khoảng, đoạn, nửa khoảng

**.**

1. Viết các tập hợp sau dưới dạng khoảng, đoạn, nửa khoảng

.

1. Viết các tập hợp sau dưới dạng khoảng, đoạn, nửa khoảng

.

1. Viết các tập hợp sau dưới dạng khoảng, đoạn, nửa khoảng

.

.

.

.

1. Hãy phân biệt các tập hợp sau:

, , , , .

1. Hãy phân biệt các tập hợp sau:

, .

1. Hãy phân biệt các tập hợp sau:

, .

1. Hình vẽ sau đây (phần không bị gạch) minh họa cho tập nào?



1. Hình vẽ sau đây (phần không bị gạch) minh họa cho tập nào?



**DẠNG 2. CÁC PHÉP TOÁN VỀ GIAO, HỢP, HIỆU CỦA HAI TẬP HỢP**

1. Cho các tập hợp:

.

.

.

1. Tìm , , .
2. Tìm .
3. Cho  tập hợp: ,. Hãy tìm , , , .
4. Cho  tập hợp: , . Hãy tìm , , , .
5. Cho , . Hãy tìm , , , ?
6. Cho  tập hợp: , . Hãy tìm , , , .
7. Cho ; ; . Tìm ?
8. Cho tập hợp ,  Xác định tập hợp ?
9. Cho  tập hợp: , . Tìm , , , .
10. Cho tập . Tìm phần bù của  trong  là tập nào trong các tập sau?
11. Cho ,  và . Xác định .
12. Xác định tập hợp .
13. Cho , . Tìm .
14. Cho ,  và . Xác định .

**DẠNG 3. BÀI TOÁN THAM SỐ VỀ GIAO, HỢP, HIỆU CỦA CÁC TẬP HỢP**

1. Cho các tập hợp  và . Tìm  để:
2.  .
3.  .
4. .
5.  .
6. Cho  tập hợp: 
7. Hãy tìm  để .
8. Hãy tìm  để .
9. Cho  tập hợp: , . Tìm điều kiện của  và  sao cho:
10. .
11. .
12. .
13. Cho tập hợp  và . Tìm  để:
14. .
15. 
16. Cho hai tập hợp  và . Tìm tất cả các giá trị thực của tham số  để .
17. Cho hai tập khác rỗng :,  với . Xác định *m* để:

.

1. Cho hai tập khác rỗng ,  với . Xác định *m* để:
2. .
3. .