**LÀM TRÒN SỐ**

**Bài 1:** Làm tròn các số sau đến hàng chục:

   .

**Bài 2:** Làm tròn các số sau đến hàng trăm:

   

**Bài 3:** Làm tròn các số sau đến hàng phần mười, hàng phần chục, hàng phần nghìn

a) 4,36894 b) -3,245801 c) -39,2198 d) 639571,43459

**Bài 4:**

a) Một số sau khi làm tròn đến hàng nghìn cho kết quả là . Số đố có thể lớn nhất là bao nhiêu, nhỏ nhất là bao nhiêu?

b) Một số sau khi làm tròn đến hàng nghìn cho kết quả là . Số đố có thể lớn nhất là bao nhiêu, nhỏ nhất là bao nhiêu?

c) Một số sau khi làm tròn đến hàng trăm cho kết quả là . Số đố có thể lớn nhất là bao nhiêu, nhỏ nhất là bao nhiêu?

d) Một số sau khi làm tròn đến hàng trăm cho kết quả là . Số đố có thể lớn nhất là bao nhiêu, nhỏ nhất là bao nhiêu?

**Bài 5:** Tính giá trị của biểu thức sau và làm tròn kết quả đến hàng đơn vị

 a)  b) 

**LUYỆN TẬP**

**Bài 1: Các số sau có bằng nhau không**

a)  và .

b)  và .

c)  và .

d)  và .

**Bài 2: Làm tròn các số sau:**

a) Đến hàng trăm:

2549 3454093 2344598 349231382

b) Đến hàng phần trăm

345,52329 9835,99547 7,967307 45256,359284

**Bài 3**: Thực hiên phép tính

a) .

b) .

c) .

d) .

**Bài 4**: Chứng tỏ rằng

a) .

b)  .

c) 

d) .

**Bài 5**: Tìm x biết

 a). b)  .

 c) . d) .

**Bài 6**: Chứng tỏ rằng các số sau viết được dưới dạng số thập phân hữu hạn.

a) . b) .

**Bài 7**: Chứng tỏ rằng các số sau không thể viết được dưới dạng số thập phân hữu hạn.

a) . b) .

**----------------------------------------**

**LÀM TRÒN SỐ**

**Bài 1:** Làm tròn các số sau đến hàng chục:

   .

**Lời giải**

 ;  ;  ; 

**Bài 2:** Làm tròn các số sau đến hàng trăm:

   

**Lời giải**

 ;  ;  ; 

**Bài 3:** Làm tròn các số sau đến hàng phần chục, hàng phần nghìn

a) 4,36894 b) -3,245801 c) -39,2198 d) 639571,43459

**Lời giải**

a)  ; 

b)  ; 

c)  ; 

d)  ; 

**Bài 4:**

a) Một số sau khi làm tròn đến hàng nghìn cho kết quả là . Số đố có thể lớn nhất là bao nhiêu, nhỏ nhất là bao nhiêu?

b) Một số sau khi làm tròn đến hàng nghìn cho kết quả là . Số đố có thể lớn nhất là bao nhiêu, nhỏ nhất là bao nhiêu?

c) Một số sau khi làm tròn đến hàng trăm cho kết quả là . Số đố có thể lớn nhất là bao nhiêu, nhỏ nhất là bao nhiêu?

d) Một số sau khi làm tròn đến hàng trăm cho kết quả là . Số đố có thể lớn nhất là bao nhiêu, nhỏ nhất là bao nhiêu?

**Lời giải**

a) Số nhỏ nhất là  và số lớn nhất là 

b) Số nhỏ nhất là  và số lớn nhất là 

c) Số nhỏ nhất là  và số lớn nhất là .

d) Số nhỏ nhất là  và số lớn nhất là .

**Bài 5:** Tính giá trị của biểu thức sau và làm tròn kết quả đến hàng đơn vị

 a)  b) 

**Lời giải**

1. .
2. .

**LUYỆN TẬP**

**Bài 1: Các số sau có bằng nhau không**

a)  và .

b)  và .

c)  và .

d)  và .

**Lời giải**

1. , .

Vậy .

1. , .

Vậy .

1. , .

Vậy .

1. , .

Vậy .

**Bài 2: Làm tròn các số sau:**

a) Đến hàng trăm:

2549 3454093 2344598 349231382

b) Đến hàng phần trăm

345,52329 9835,99547 7,967307 45256,359284

**Lời giải**

1. .

.

.

.

1. .

.

.

.

**Bài 3**: Thực hiên phép tính

a) .

b) .

c) .

d) .

**Lời giải**

1. .
2. 
3. .
4. 

.

**Bài 4**: Chứng tỏ rằng

a) .

b)  .

c) 

d) .

**Lời giải**

a) .

b)  .

c) 

d) .

**Bài 5**: Tìm x biết

 a). b)  .

 c) . d) .

**Lời giải**

a).

.

.

.

.

.

b)  .

.

.

.

.

c)..

.

.

.

d) .

.



.

.

.

**Bài 6**: Chứng tỏ rằng các số sau viết được dưới dạng số thập phân hữu hạn.

a) . b) .

**Lời giải**

a) . Phân số sau khi đã rút gọn có mẫu là 2 nên là số thập phân hữu hạn.

b) . Phân số sau khi đã rút gọn có mẫu là 5 nên là số thập phân hữu hạn.

**Bài 7**: Chứng tỏ rằng các số sau có thể viết được dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn.

a) . b) .

**Lời giải**

a) . Mẫu số của phân số  sau khi rút gọn luôn chia hết cho 7 (vì ) nên phân số  viết được dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn.

Suy ra  viết được dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn.

b) . Mẫu số của phân số  sau khi rút gọn luôn chia hết cho 3 (vì ) nên phân số  viết được dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn.

Suy ra  viết được dưới dạng số thập phân vô hạn tuần hoàn.