**Thực hiện phép tính**

1. **Đối với biểu thức không có dấu ngoặc**

* Nếu chỉ có cộng, trừ hoặc chỉ có nhân, chia ta thực hiện phép tính từ trái sang phải.
* Nếu có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia, nâng lên lũy thừa ta thực hiện phép tính nâng lên lũy thừa trước, rồi đến nhân và chia, cuối cùng là cộng và trừ :

Lũy thừa  nhân và chia  cộng và trừ.

1. **Đối với biểu thức có dấu ngoặc**

Nếu biểu thức có các dấu ngoặc: ngoặc tròn  ; ngoặc vuông  ; ngoặc nhọn , ta thực hiện phép tính trong dấu ngoặc tròn trước, rồi thực hiện phép tính trong dấu ngoặc vuông, cuối cùng thực hiện phép tính trong dấu ngoặc nhọn.

    .

**Dạng thực hiện phép tính**

1. Thực hiện phép tính

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

1. Thực hiện phép tính:

a) ; b) ;

c) ; d) .

1. Thực hiện các phép tính:

1.  ;
2. .
3. ;
4. .
5. Thực hiện phép tính:

a)  b) 

c)  d) 

1. Thực hiện phép tính:

a) 

b) 

c)

d) 

e) 

1. Thực hiện phép tính

 ;

 ;

 ;



1. Tính giá trị biểu thức:

a) 

b) 

c)

d)

1. Thực hiện phép tính

a) ; b) .

b) ; d) .

1. Tính giá trị biểu thức:

a) 

b) 

c) 

d) 

1. Thực hiện phép tính

a) 

b) 

c)

d)

1. Thực hiện phép tính

a)  b) 

1. Tính giá trị biểu thức sau bằng cách hợp lí:

a) 

b) 

1. Tính giá trị biểu thức:

a) 

b) 

c) 

1. Tính hợp lý:

a) 

b) 

c)

d) 

e)

### **Dạng toán tìm x**

1. Tìm x biết

a) 

b) 

c) 

d) 

1. Tìm số tự nhiên , biết:

a)  . b) 

c)  d) 

1. Tìm , biết:

a) ; b) .

1. Tìm x biết

a)  b) 

c)  d) 

e)

1. Tìm , biết:

a)  b) 

c)  d) 

e) 

1. Tìm , biết:

a) ; b) .

c) ; d) .

1. Tìm , biết:

a)  b)

c)  d) 

1. Tìm số tự nhiên , biết:

a)  b) 

c) 

1. Tìm x biết

a)  b) 

c)  d)

1. Tìm số tự nhiên x biết:

a) 

b) 

c) 

d) 

1. Tìm số tự nhiên , biết:

a)  b) 

**HƯỚNG DẪN GIẢI**

**Dạng thực hiện phép tính**

**Bài 1.**

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

**Bài 2.** a) 

b) 

c) 

d) .

**Bài 3.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) Ta có      . | b)      . |
| c)        . | d) Ta có          . |

**Bài 4.** a) 

b) 



c) 



.

d) 





**Bài 5.** a)

b)

c) 

d) 

e)

**Bài 6.**

|  |  |
| --- | --- |
| . | . |
|  |  |

**Bài 7.**

**a)** 

b) 

c) 

d) 

**Bài 8.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) 204 | b) 57 | c) 37 | d) 3969 |

**Bài 9.**

a)



b) 

c) 



d) 



**Bài 10.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |
| c) | d) |

**Bài 11.**

a)  

Suy ra: 

b) 

**Bài 12.**

a) 



b) 

Ta có: ; 



Ta lại có: 

Suy ra 



**Bài 13.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |
|  | |

**Bài 14.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |
| c) | d) |
|  | |

### **Dạng toán tìm x**

**Bài 15.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |
| c) |  |

**Bài 16.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) Ta có    .      . | b) Ta có            . |
| c)        . | d) |

**Bài 17.**

|  |  |
| --- | --- |
| . | . |

**Bài 18.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) | **b)** |
| **c)** | **d)** |
| **e)** | |

**Bài 19.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |
| c) | d) |

**Bài 20.**

a) 

.

b) 



c) 



d) 



**Bài 21.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |
|  | d) |

**Bài 22.**

a) 



b) 





c) 





**Bài 23.**

|  |  |
| --- | --- |
| a) |  |
| c) | d) |

**Bài 24.**

a ) 











b) 











c) 







.

d) Đặt 

số hạng A : 

Tổng của A





Ta thấy:  

**Bài 25.**

a) 



b) 

