TUẦN 7,8:

**THỨ TỰ THỰC HIỆN CÁC PHÉP TÍNH-QUY TẮC CHUYỂN VẾ**

**QUY TẮC DẤU NGOẶC**

1. **KIẾN THỨC CƠ BẢN:**

**1) Thứ tự thực hiện phép tính:**

a) Đối với biểu thức không có dấu ngoặc:

- Nếu biểu thức chỉ có cộng, trừ hoặc nhân, chia ta thực hiện phép tính theo thứ tự từ trái sang phải. Nếu biểu thức có cả cộng, trừ, nhân, chia hoặc nâng lên lũy thừa ta thực hiện: nâng lên lũy thừa -> nhân, chia -> cộng, trừ.

b) Đối với biểu thức có dấu ngoặc:

- Nếu biểu thức có dấu ngoặc thì thực hện theo thứ tự: 

**2) Quy tắc chuyển vế:**

- Khi chuyển một số hạng tử từ vế này sang vế kia của một đẳng thức, ta phải đổi dấu số hạng tử đó.

1. **Quy tắc dấu ngoặc:**

Khi bỏ dấu ngoặc, nếu đằng trước dấu ngoặc:

* Có dấu “+”thì vẫn giữ nguyên dấu của các số hạng trong ngoặc.
* Có dấu “-”thì phải đổi dấu tất cả của các số hạng trong ngoặc.
1. **BÀI TẬP VẬN DỤNG:**

**Bài 1: Thực hiện phép tính:**

|  |  |
| --- | --- |
| a)= = = = = 1 | b) = = = = = -30 |

**Bài 2: Tìm x, biết:**

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

**Bài 3: Tính theo 2 cách:**

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

1. **BÀI TẬP TỰ LUYỆN**

**Bài 1:** Thực hiện phép tính:

a)  n) 

b)  o) 

c)  p) 

d)  q) 

e)  r) 

f)  s) 

**Bài 2:** Tìm x, biết:

a/  b/ 

c/  d/ 

e/  f/ 