**Trường THCS Kim Sơn**

**GV: Nguyễn Thu Trang**

**HƯỚNG DẪN ÔN TẬP TOÁN 8**

**Đại số**

**Tuần 1. Từ ngày 3/2 đến 9/2**

**Bài toán 1 :** Chọn đáp án đúng.

1. Phương trình nào là phương trình bậc nhất một ẩn.
2. x + y = 0 C. 3x – 1 = 0
3. x2 + 3x – 1 = 0 D. x2 – 2x + 1 = 0
4. Giá trị x = -2 là nghiệm của phương trình nào dưới đây.
5. x + 2 = 3(x – 1) C. 2x + 4 = 0
6. 2x – 4 = 0 D. 5x – 5 = 4x – 9

**Bài toán 2 :** Giải các phương trình sau (chuyển về đổi dấu)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 3x – 4 = -7
2. 7x + 12 = 0
3. 5x – 2 = 0
4. 18 – 6x = 0
5. x – 6 = 3 – x
 | 1. 11 – 2x = x - 1
2. 7 – 3x = 9 – 2x
3. 15 – 8x = 10 – 6x
4. 5 – 3x = 6x + 10
5. 2x + x + 16 = 0
 |

**Bài toán 3 :** Giải các phương trình sau.

a) 7 - (2x + 4) = -(x + 4) g) 4(x - 5) - 3(x + 7) = -19

b) (x - 1) - (2x - 1) = 9 - x h) 7(x - 3) = 5(3 - x) = 11x - 5

c) 2(x - 5) - 3(x + 7) = 14 k) 7(x - 9) - 5(6 - x) = -6 + 11x

d) 5(x - 6) - 2(x + 3) = 12 l) 4x - 5(-3 + x) = 7

e) -7(5 - x) - 2(x - 10) = 15 m) 5(3 - 2x) + 5(x - 4) = 6 - 14x

f) 3(x - 4) - (8 - x) = 12 n) 4(x - 1) - 3(x - 2) = -|-5|