NỘI DUNG ÔN TẬP TOÁN 6 - TUẦN 13

DÀNH CHO HỌC SINH GIỎI

**ĐÁP ÁN:**

**Bài 1:** Thực hiện phép tính

a) 

= – 16 + (– 22) : ( – 2) + (– 12)

= – 16 + 11 + (– 12)

= – 5 + (– 12)

= – 17

b) 

= 4 – ( – 18) + (– 7)

= 22 + (– 7)

= 15

**Bài 2:** Tìm x biết.

1. 6 ⋮ x và – 2 < x ≤ 2

Ta có: 6 ⋮ x => x ∈ Ư(6)

Ư(6) ={1; 2; 3; 6; – 1; – 2; – 3; – 6}

Vì – 2 < x ≤ 2 => x ∈ {– 1; 1; 2}

1. 

 

* x ∈ {– 1; 0; 1; 2; 3}

**Bài 3:** Điều tra số điểm kiểm tra môn KHTN của các bạn học sinh lớp 6A người ta thu được bảng dữ liệu ban đầu như sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 9 | 8 | 7 | 8 | 9 | 10 | 10 | 9 | 7 | 7 |
| 10 | 7 | 8 | 9 | 10 | 4 | 8 | 9 | 4 | 10 | 9 |
| 9 | 7 | 7 | 6 | 8 | 9 | 4 | 10 | 8 | 9 | 9 |
| 8 | 7 | 9 | 4 | 9 | 8 | 7 | 9 | 4 | 10 | 8 |

 *Chú thích:* Điểm giỏi là số điểm từ 8 điểm đến 10 điểm.

1. Hãy lập bảng thống kê tương ứng.
2. Tìm số học sinh lớp 6A.
3. Số lượng học sinh đạt điểm nào là nhiều nhất.
4. Có bao nhiêu học sinh đạt điểm giỏi? Bao nhiêu học sinh dưới trung bình?

**Giải:**

1. Bảng thống kê

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Điểm số | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 4 |
| Số học sinh đạt | 8 | 13 | 9 | 8 | 1 | 5 |

1. Số học sinh lớp 6A là: 8 + 13 + 9 + 8 + 1 + 5 = 44 học sinh
2. Số học sinh đạt điểm 9 là nhiều nhất.
3. Số học sinh đạt điểm giỏi là: 8 + 13 + 9 = 30 học sinh

Số học sinh dưới trung bình là 5 học sinh.