**BÀI TẬP LUYỆN THÊM TRONG THỜI GIAN Ở NHÀ- LỚP 6D – TUẦN 4**

**( từ 24/2 đến 1/3)**

*Phụ huynh kiểm tra bài của tuần 3 giúp Cô giáo*

**Bài 1**. Tính.

a) (-35) + 24 b) (-15) - 30 c) (-17) + 30 d) (-13) - (-35) e) (-34).3 g) (-12) . (-3) - 40 h) 36 : (-9) i) (-54) : (-9) j) (-72) : (-12) – 17 k) (-72) - 12: (-3) + 17 l) **Bài 2**. Tính hợp lí

1) (-31) + 13 + 27 + 31 2) (-21) +16 + 10 - 39 3) 2.(-6) + 43 - 28 + (-23)

4) 65 – (91 + 65) + (-2020 + 91) 5) 24. (–63) – 24. 37 6) -35 + 35. (–78) – 35. 21

7) (-125). 8. (-2)2. 2016. (-25) 8) 9) 1 – 3 + 5 -7 + . . . + 97 – 99

**Bài 3**. Tìm x biết

a) 5x + 27 = 12 b) -21 - (1- 5x) = -7 c) (x - 2001) (2x + 2016) = 0

d)  e) x : ( -3) = 8. (-6) f) -12 : x + 5 = 7

g) x2 - 6.(-5)2 = - 50 h) 5x - 11 = - 43 - 3x. k) (2x - 3) - ( x+ 2 ) = -5. ( -3)

l) | x - 3| - 7= 39 m) 2(11- x)2 – 1 = 49 n) 2(x + 3) - ( x -12) = 3x – 15

**Bài 4**. Tính tổng các số nguyên x biết: a) -3 < x < 5 b) - 8 ≤ x ≤ 5 c) │x│≤ 5

**Bài 5**.Cho biểu thức: A = (-a + b – c) – (- a – b – c)

a) Hãy phá ngoặc rồi rút gọn biểu thức A b) Tính giá trị của A khi a = 2019; b = –3; c = 2020

**Bài 6**. Tìm x, y ∈ Z biết:   
a)  b)  c)  d)  e)  f)  g) 

**Bài 7**. Cho

a) Tính giá trị của phân số A khi n = -5 b) Tìm số nguyên n để 

c) Tìm số nguyên n để phân số A có giá trị là số nguyên.

**Bài 8**. **Tìm n thuộc Z biết**

a) n - 2 ∈ Ư(13) b) 1- 2n ∈ Ư( -3) c) 12  n+10

d) -17 là bội của 2n + 5 e) n + 1  n - 3 f) 3n + 2  n - 3

**Bài 9**. Điền vào các chỗ trống:

1) Bất kì đường thẳng nào nằm trên mặt phẳng cũng là bờ chung của hai………………...………………...

2) Góc là hình gồm…………………………………………………………………………………………...

3) Góc bẹt là…………………………………………………………………………………………………..

4) Góc ABC có đỉnh là……………………………., có hai cạnh là………………………………….……….

5) Góc có số đo bằng 90o là góc…………………………………………………………………….………..

6) Góc lớn hơn góc vuông và nhỏ hơn góc bẹt là………………………………………………..……….......

7) Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ Ox có  thì tia ................... nằm giữa ….....………....

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài 10**. Vẽ hình ( mỗi câu 1 hình)  a) Vẽ góc xOy nhọn, vẽ tia Om nằm trong góc.  b) Vẽ  = 100­0, vẽ tia AC là tia đối của tia AB.  c) Vẽ  là góc vuông, vẽ tia EC ở trong  sao cho , vẽ tia EH ở bên ngoài . Hỏi có bao nhiêu góc tạo thành ? Kể tên các góc.  **Bài 11.** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Bx vẽ hai tia By và Bt sao cho  a)Trong ba tia Bx, By và Bt tia nào nằm giữa hai tia còn lại? b) Tính ? c) So sánh và | **Bài 12**. Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức  a)  b)  **ĐỐ VUI.** *Điền số còn thiếu vào dấu ? và giải thích.*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 5 | | 10 | 8 | 7 | | 99 | 60 | ? |   **( HS hoàn thành bài tập và nộp BT các tuần vào hôm đầu tiên đi học.)** |