**BÀI TẬP LUYỆN THÊM TRONG THỜI GIAN Ở NHÀ- LỚP 6D – TUẦN 5**

**( từ 2/3 đến 8/3)**

*Phụ huynh kiểm tra bài tuần 4 giúp cô giáo.*

**Bài 1** TÝnh gi¸ trÞ cña biÓu thøc :

 a) a - 75 biết a = -25 c)3. x + biết x = -5 e) -2.x + 25 biết x = -65

 b) 2. - b biết b = 7 d) (-54) + y -  biết y = -36 k) x:2 + (-36) - biết x = -7

**Bài 2.**Tìm x

a) 71 - (33 - x) = - 26                b) (x + 73) - 26 = - 76                 c) 45 - (x + 9) = - 6

d) - 140 : (x - 8) = 7                   e) (-4).(x + 41) = - 400               f)  x - 9 = 7 + 2x

g) 5x + 2x = -49            h) 5x - x = 150 : 2 + 5        i) 6x + x = 511 : 59 + 31

j) 6x -8x  = 12 :(-3)         k) 9x-1 = (-3)4      l) (2x – 7)2 = 81

m) 5(x - 9) = -350                     n) -2x - 49 = 5.(-3)2             o) 200 - 2x = 5 + 3x

p)  -135 + 5(x + 4) = -35           q)  -25 + 3(x - 8) = -106      r) - 32 (x + 4) + 52 = -5.22

s) 11- |2x - 3| = -6        t) | 3x - 5 | - 7= 15: ( -5)      u) 4.|x - 2| + 5.|x - 2| = 3.|x- 2| + 12

**Bài 3.** Tìm nZ biết:

 a) 4n – 5 ∈Ư(3) c) n + 5  n + 2 e) 2n - 9  n - 5

 b) n + 5 ∈ Ư(6) d) n - 7  n – 2 f) 4n - 3  n + 8

**Bài 4.**T×m c¸c sè x, y nguyên biÕt:

a) (x + 3).(x - 2) = 0 b) (15 - 3x).(y + 7) = 0 c) (2x + 3).(49 – x2 ) = 0

d) (x - 6).(y + 5).(x2 + 3) = 0 e) (x- 5).(y + 7) = -6 f) xy - 7x + 4y = 30

**Bài 5**. Tìm x ∈ Z biết:
a)  b) c)  d)  e)  f) g) 

**Học sinh tự đọc SGK bài : §4. KHI NÀO THÌ  ?**

**Bài 6:** *Hoàn thành vào chỗ chấm*

a) Nếu tia Ot nằm giữa hai tia Ox và Oz thì ...................... + ....................... = ......................

b) Nếu góc xOm + góc mOt = góc xOt thì tia Om nằm giữa hai tia........................

c) Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox có ****thì tia .......... hai tia Ox và On.

**Bµi 7.** VÏ h×nh theo c¸c c¸ch diÔn ®¹t sau ( mỗi câu 1 hình)

a) Vẽ góc xOy là góc vuông , vẽ tia Om ở trong góc đó sao cho góc xOm= 400

b) Cho góc AOB = 300, vẽ tia OC là tia đối của tia OB

c) Trên đường thẳng xy lấy điểm A, trên tia Ax lấy điểm B, vẽ góc ABm = 1000

**Bµi 8.** Trªn cïng mét nöa mÆt ph¼ng bê chøa tia Ox, vÏ hai tia Oy vµ Oz sao cho vµ .

a)Trong ba tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?

b) Tính góc yOz? c) So sánh góc yOx và góc yOz

**Bài 9.** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia MB vẽ hai tia MA và MH sao cho góc HMB =700; góc BMA = 1200.

a)Trong ba tia MA, MB, MH tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?

b) Tính góc HMA? c) So sánh góc HMA và góc HMB.

**Bài 10.** Vẽ hai đường thẳng xy và ab cắt nhau tại điểm O. Vẽ tia Om bất kỳ. Hỏi trên hình vẽ có bao nhiêu góc đỉnh O? Hãy liệt kê các góc đó?

**Bài 11.** Vẽ một số tia chung gốc. Biết rằng chúng tạo được tát cả 210 góc. Hỏi có bao nhiêu tia ?

**ĐỐ VUI**: *Tìm số phù hợp với quy luật sau đây*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 963 | 2 | 844 |
| 464 | **?** | 901 |
| 534 | 3 | 342 |