|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD - ĐT QUẬN LONG BIÊN  **TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI** |  |

**NỘI DUNG ÔN TẬP TẠI NHÀ TUẦN 4 - THÁNG 3**

**MÔN TOÁN – KHỐI 6**

**Năm học: 2019 – 2020**

**Bài 1**. Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể):

a) 

b) 13. 75 + 25. 13 - 120

c) | -5 | . (-7) + 4 . (-9)

d) 

e) -7129 + 1478 + 7129 + (-1479)

**Bài 2**. Tìm x, biết:

a) 

b) 

c) x + 6 = -2 + 11

d) -3x = -5 + 29

e) | x | - 9 = -2 + 17

f) | x + 5 | = 10 – (-2)

**Bài 3**: Số học sinh khối 6 của một trường khi xếp hàng 2, hàng 3, hàng 4, hàng 5 đều vừa đủ. Tìm số học sinh khối 6 đó, biết số học sinh trong khoảng 100 đến 150 em.

**Bài 4**:Trên tia Ax, vẽ hai điểm B và C sao cho AB = 2 cm, AC = 8 cm.

a) Tính độ dài đoạn thẳng BC.

b) Gọi M là trung điểm của đoạn thẳng BC. Tính độ dài đoạn thẳng BM.

c) Vẽ tia Ay là tia đối của tia Ax. Trên tia Ay xác định điểm D sao cho AD = 2 cm . Chứng tỏ A là trung điểm của đoạn thẳng BD.

**Bài 5**:Tìm các số nguyên n sao cho:

a) n – 1 là ước của 15

b) 2n – 1 chia hết cho n – 3

**Bài 6:** Cho S = 1 + 2 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27

Chứng tỏ rằng: S chia hết cho 3.

**------HẾT----**