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

**NỘI DUNG ÔN TẬP TẠI NHÀ**

**TUẦN 32 (Từ ngày 16/3 đến 21/3)**

**MÔN TOÁN – KHỐI 6**

**Năm học: 2019 – 2020**

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

a) (-5).8.(-2).125.3

b) 125.25.4.(-2)3

c) 125 – (-75) + 32 – (48 – 32)

d) 37.(-4)2 + 23.16 + 16.(-160)

**Bài 2.** Tìm tất cả các giá trị , biết:

a) (-25).x + 4 = 79

b) x + 23 = 17 – (-21)

c) 10 – 2.(x+1)2 = 2

d) 5 + 18: |x| = 23

e) (x – 9)(x + 10) = 0

f) 5.x2 – 29 = 16

**Bài 3**: Tính tổng các số nguyên x thỏa mãn:

a) -3 <x < 3 b) -12< x< 13 c) -3< x < |x|

**Bài 4.** Một lớp học có 24 nam và 18 nữ. Giáo viên chia đều học sinh của lớp học đó thành các tổ sao cho số nam và số nữ ở mỗi tổ bằng nhau.

a) Hỏi giáo viên chia được nhiều nhất bao nhiêu tổ?

b) Khi đó mỗi tổ có bao nhiêu học sinh nam, bao nhiêu học sinh nữ?

**Bài 5.** Trên tia Ox vẽ các điểm A, B sao cho OA = 4cm, OB = 6cm.

a) Chứng tỏ điểm A nằm giữa hai điểm O và B.

b) Tính độ dài đoạn thẳng AB.

c) Trên tia Ax vẽ điểm E sao cho điểm B là trung điểm của đoạn thẳng AE. Chứng tỏ rằng A là trung điểm của đoạn thẳng OE.

**Bài 6.** Cho p là số nguyên tố lớn hơn 3 chứng tỏ rằng p2 – 1 chia hết cho 24.

------**HẾT**----