

**Câu 1:** Tính

a.  $7 - 64 : [2^4 - (3^2 \cdot 10 - 78) : 3]$

b.  $2 \cdot (-4)^2 + (-2)^3 \cdot |-10|$

**Câu 2:** Tìm x, biết:

a.  $2x + 7 = -13$

b.  $|x + 2| - 17 = -13$

**Câu 3:** Tính tổng các số nguyên x, biết:  $-5 < x < 4$

**Câu 4:** Một xí nghiệp may gia công có chế độ thưởng và phạt như sau: Một sản phẩm tốt được thưởng 60 ngàn, một sản phẩm có lỗi bị phạt 40 ngàn. Chị Hồng làm được 40 sản phẩm tốt và 8 sản phẩm bị lỗi. Em hãy tính xem chị Hồng nhận được bao nhiêu tiền?