

**Bài 1:** Tính

- a)  $51 + (12 - 25)$
- b)  $-11 + 5 \cdot (-10)$
- c)  $43 - (-7)^2$
- d)  $|-14 + 21| - |4 - 12|$

**Bài 2:** Tính tổng các số nguyên x, biết:

- a)  $-4 < x < 3$
- b)  $-2021 < x \leq 2020$

**Bài 3:** Tìm  $x \in \mathbb{Z}$ , biết:

- a)  $x + 8 = 2 - 15$
- b)  $x - 15 = (-10) \cdot (-6)$
- c)  $|x - 3| = (-5)^2$

**Bài 4:** Tìm các số nguyên x sao cho:

- a) -7 chia hết cho  $x + 8$
- b)  $x - 2$  là ước của  $3x - 13$