

NAMA :

KELAS :

ISILAH DENGAN JAWABAN SINGKAT

1. Tentukan nilai x dari persamaan berikut

a. $5x + 10 = 20$

b. $3x - 5 = 2x + 7$

c. $4(x + 3) = 24$

d. $4x - 5(7-x) = 19$

2. Tentukan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut

a. $2(x - 5) > x + 2$

b. $7x + 8 < 2(4x + 3)$

3. Sebuah persegi Panjang memiliki keliling 46 cm dengan ukuran Panjang $(2x+3)$ cm dan lebar $(x+2)$ cm. Hitung luas persegi Panjang tersebut !

 Cm²

4. Suatu bilangan dikalikan 5, lalu ditambah 8 hasilnya 43. Tentukan nilai bilangan tersebut!