



Matematika

Kelas 7

SMPN 40 Surabaya

NAMA

KELAS

NO. ABSEN

Tentukan Penyelesaian dari soal-soal dibawah ini!

1. $x - 4 = 8$

$$x = 8 + \square$$

$$x = \square$$

2. $3n + 7 = 1$

$$3n = 1 + \square$$

$$n = \frac{\square}{\square}$$

$$n = \square$$

3. $2x + 5 = 3x$

$$2x - \square = -5$$

$$\square x = \square$$

$$x = \square$$

4. $4x - 8 = x + 7$

$$4x - \square = 7 + \square$$

$$\square x = \square$$

$$x = \square$$

5. $3(a - 4) = 2a - 5$

$$3a - \square = 2a - 5$$

$$3a - \square = -5 + \square$$

$$\square a = \square$$

$$a = \frac{\square}{\square}$$

$$a = \square$$

6. $2(y - 4) = -5(y + 4)$

$$2y - \square = -5y + \square$$

$$2y + \square = \square + \square$$

$$\square y = \square$$

$$y = \frac{\square}{\square}$$

$$y = \square$$

7. $-4(2x + 5) = -2(3x - 2)$

$$-8x - \square = -6x + \square$$

$$\square + \square = \square + \square$$

$$\square x = \square$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$x = \square$$

8. Jumlah tiga bilangan genap yang berurutan adalah 60.
Selisih bilangan terbesar dan terkecil adalah

$$\text{Selisih} = \square - \square = \square$$

9. Ahmad membeli 4 buku tulis disebuah toko, ia membayar dengan uang Rp30.000,00 dan mendapat pengembalian Rp7.000,00. Jika harga 1 buku tulis tersebut x rupiah, maka nilai x yang tepat adalah..

$$x = \text{Rp. } \square$$

10. Suatu persegi panjang, panjangnya 8 cm lebih dari lebar. Jika keliling persegi panjang 60 cm dan lebar x cm, maka panjang dan lebar persegi panjang tersebut adalah. .

Jawaban : Panjang = \square cm

Lebar = \square cm