

REMIDIAL MATEMATIKA

Nama :

Kelas :

Sekolah :

Pilihlah jawaban yang benar!

- Sebuah persegi panjang memiliki ukuran panjang $(3x + 2)$ cm dan lebar $(x - 1)$ cm. Keliling persegi panjang tersebut adalah ... cm.
a. $6x + 2$ c. $8x - 4$
b. $7x - 6$ d. $8x + 2$
- Sebuah persegi memiliki panjang sisi $(x+4)$ cm. Luas persegi tersebut adalah ... cm²
a. $x + 2x + 2$ c. $x + 4x + 8$
b. $x + 2x + 4$ d. $x + 8x + 16$
- Bentuk sederhana dari $(3y^2 \times 4y^3)$: $6y$ adalah ...
a. $2y^1$ c. $2y^2$
b. $2y^7$ d. y^2
- Bentuk sederhana dari $4x + 12y - 10z - 8x - 5y - 7z$ adalah....
a. $-12x + 12y - 3z$ c. $4x + 7y - 17z$
b. $-4x + 17y - 17z$ d. $12x + 12y + 17z$
- Berapakah nilai dari $6x - 6$ jika $x = 30$?
a. 176 c. 174
b. 175 d. 173

Pilihlah Benar atau Salah pada pernyataan dibawah ini!

- Dari persamaan $4x - 2 = 4$, nilai x yang memenuhi persamaan tersebut adalah 4. Pilih Benar/Salah
- Dari persamaan $3(x - 1) + x = -x + 7$, Nilai x yang benar adalah 2 Pilih Benar/Salah
- $\frac{3}{4}y = 18$, maka nilai y yang memenuhi persamaan tersebut adalah 24 Pilih Benar/Salah
- Dari persamaan $3n + 3 = 24$, nilai n yang benar adalah 5. Pilih Benar/Salah
- Penyelesaian dari persamaan $5x - 7 = 9x - 23$ adalah $x = 4$ Pilih Benar/Salah

Selamat Mengerjakan!