



PEMERINTAH KABUPATEN MUNA
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPTD SMP NEGERI 1 RAHA

Jl. Jend. Basuki Rahmat No. 54 Raha, Kode Pos 93616 Telp. (0403) 2521440



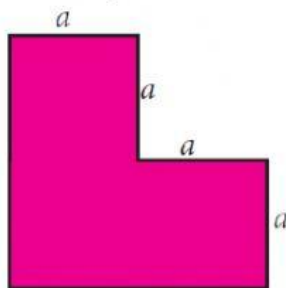
EVALUASI PEMBELAJARAN OPERASI PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN
BENTUK ALJABAR

Nama :

Kelas :

Ayo, jawablah soal-soal berikut ini dengan memilih salah satu jawaban yang tepat pada huruf a, b, c atau d!

1. Sebuah segitiga memiliki ukuran panjang sisi terpendek $(2x - 5)$ cm dan panjang sisi terpanjang $(3x + 6)$ cm. Jika panjang sisi sisanya $(x + 6)$ cm, maka keliling segitiga tersebut adalah
 - a. $6x + 7$
 - b. $6x - 17$
 - c. $6x + 17$
 - d. $6x - 7$
2. Ibu Sanawiah membeli 14 kg tepung, 17 kg wortel, dan 4 kg tomat. Karena terlalu lama disimpan, 4 kg tepung, 3 kg wortel, dan 3 kg tomat ternyata rusak/busuk. Jika harga tepung, wortel, dan tomat secara berurutan adalah x rupiah, y rupiah, dan z rupiah, maka harga barang Ibu Sanawiah yang tersisa tersebut dalam bentuk aljabar adalah
 - a. $18x + 20y + 7z$
 - b. $10x + 20y + 7z$
 - c. $10x + 14y + 7z$
 - d. $10x + 14y + z$
3. Arman mempunyai 5 robot dan 8 mobil-mobilan. Jika Arman diberi 2 robot oleh ibu, sedangkan 3 mobil-mobilannya ia berikan kepada Udin. Bentuk aljabar dari robot dan mobil-mobilan yang dimiliki Arman sekarang adalah
 - a. $7x + 2y$
 - b. $7x + 5y$
 - c. $5x + 8y$
 - d. $5x + 2y$
4. Perhatikan gambar di bawah ini!



Keliling bangun di atas adalah

- a. $4a$
- b. $6a$
- c. $8a$
- d. $10a$

%%SELAMAT BEKERJA%%