



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 UNSUR-UNSUR BENTUK ALJABAR

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

1. Suatu ketika Pak Ode membeli tiga karung beras untuk kebutuhan hajatan di rumahnya. Setelah dibawa pulang, istri Pak Ode merasa beras yang dibeli kurang. Kemudian Pak Ode membeli lagi sebanyak 4 kg. Bentuk aljabar dari beras yang dibeli Pak Ode adalah
 - a. $x + 4$
 - b. $x - 4$
 - c. $2x + 4$
 - d. $2x - 4$
2. Ibu Wa Nia seorang pengusaha kue. Suatu ketika ibu Wa Nia mendapat pesanan untuk membuat berbagai macam kue dalam jumlah yang banyak. Bahan yang harus dibeli Ibu Wa Nia adalah dua karung tepung, sekarung gula, dan lima krat telur. Bentuk aljabar harga semua bahan yang dibeli oleh ibu Wa Nia adalah
 - a. $2x + y - 5z$
 - b. $2x + y + z$
 - c. $2x - y - 5z$
 - d. $2x + y + 5z$
3. Aku adalah suatu bilangan. Jika aku dikalikan 3 kemudian dikurangi 4 akan menghasilkan bilangan 11. Bentuk aljabar dari pernyataan tersebut adalah
 - a. $3x - 4 = 11$
 - b. $3x - 11 = 4$
 - c. $4x - 3 = 11$
 - d. $11x - 4 = 3$
4. Suku-suku yang sejenis dari bentuk aljabar $6x^2 + 6xy - 4y^2 - 7x^2 - 2xy + 2y^2$ adalah
 - a. $6x^2$ dan $-4y^2$
 - b. $6xy$ dan $-2xy$
 - c. $-4y^2$ dan $-2xy$
 - d. $6x^2$ dan $6xy$
5. La Ode Ilu memiliki satu meter kain. Untuk keperluan tertentu dipotong y cm. Sisanya kain milik La Ode Ilu adalah ... (cm).
 - a. $1 - y$
 - b. $1 + y$
 - c. $100 - y$
 - d. $100 + y$

%%SELAMAT BEKERJA%%