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

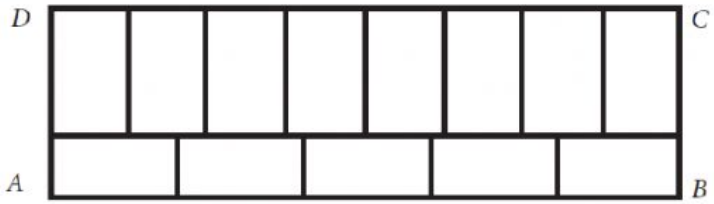
EVALUASI PEMBELAJARAN OPERASI PERKALIAN BENTUK ALJABAR

Nama :

Kelas :

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

1. Persegipanjang ABCD berikut dibangun dari 13 persegi panjang kecil yang kongruen. Luas persegi panjang ABCD adalah 520cm^2. Keliling dari persegi panjang ABCD tersebut adalah ....



   a. 40 cm
   b. 106 cm
   c. 53 cm
   d. 17 cm

2. Pak Ali memiliki sebidang tanah berbentuk persegi dengan panjang sisi-sisinya $(10-x)$ m. Di tanah tersebut ia akan membuat kolam ikan berbentuk persegi dengan panjang sisi-sisinya $(8-x)$ m. Jika ia menyisakan tanah itu seluas 28 m^2, maka luas tanah Pak Ali sebenarnya adalah ....
   a. 36 m^2
   b. 49 m^2
   c. 64 m^2
   d. 81 m^2

3. Koefisien dari x dari bentuk ajabar $(2x+1)(x-2)$ adalah ....
   a. 5
   b. 3
   c. -5
   d. -3

%%SELAMAT BEKERJA%%