



Lembar Kerja Peserta Didik

Aljabar

NAMA :

KELAS VII...

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. Bentuk sederhana dari $3x - 2y + 6y + 5$ adalah....
 - a. $3x - 4y + 5$
 - b. $x - 4y + 5$
 - c. $3x + 4y + 5$
 - d. $x + 4y + 5$
2. Hasil penjumlahan $(5a + 8b)$ dengan $(7a - 10b)$ adalah...
 - a. $12a - 2b$
 - b. $12a + 2b$
 - c. $12a - 18b$
 - d. $12a + 18b$
3. Bentuk sederhana dari $4x^2y - 9y^2 + 10x - x^2y + 3y^2 + 2x$ adalah....
 - a. $3x^2y - 12y^2 + 12x$
 - b. $4x^2y - 12y^2 + 12x$
 - c. $3x^2y - 6y^2 + 12x$
 - d. $4x^2y - 6y^2 + 12x$
4. Hasil penjumlahan $(6x + y)$ dengan $(9x - 10y)$ adalah...
 - a. $15x + 11y$
 - b. $15x - 11y$
 - c. $15x + 9y$
 - d. $15x - 9y$
5. Hasil pengurangan $(6x + y)$ dari $(9x - 10y)$ adalah...
 - a. $3x - 11y$
 - b. $3x - 9y$
 - c. $-3x + 11y$
 - d. $-3x + 9y$

B. Letakkanlah jawaban yang benar pada kotak yang tersedia

$$3x + 5y - 8x + 2y$$

$$8x - 7y - 5 + 3x + 5 - 10y$$

$$9x - 7y - 8x - 10y =$$

$$x - 17y$$

$$-3x + 7y$$

$$11x - 17y$$

C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!

$$4x - 8y - 10x + 5y$$

$$6x + 3y$$

$$-7x + 6y - 10y + 10x$$

$$-6x - 3y$$

$$-5y + 12x - 6x + 8y$$

$$3x - 4y$$