

Created by
Dena Silviana



ALJABAR

MATEMATIKA



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) ALJABAR

Soal Pilihan Ganda

Manakah penulisan bentuk aljabar $(8 \times 2 \times a \times b)$ yang tepat?

A. $82ab$

C. $8ab$

B. $16ab$

D. $2ab$

Soal Isian Singkat dan Paragraf

$-12m+4y-2$ Manakah yang disebut dengan variabel?

Sebutkan suku-suku dalam aljabar!



Soal Drop Down

Apa nama suku pada bentuk aljabar dibawah ini?

$$2y$$

$$7x + 8$$

$$4x + 5y - 9$$

Soal Check Box

Yang merupakan bagian dari operasi aljabar?

Penjumlahan

Konstanta

Koefisien

Perkalian



Soal Join Arrow

Tarik garis untuk memasang jawaban yang benar!

$$2a \cdot (3b + 4c)$$

$$65ab$$

$$12abc : 3a$$

$$6ab + 8ac$$

$$13a \cdot 5b$$

$$4bc$$

Soal Drag and Drop

Pindahkan unsur-unsur aljabar di bawah ke dalam kotak yang tepat!

$$2x + y - 8$$



Variabel



Konstanta



Koefisien

Soal Listening

$$17 \times a \times a$$

Benar

Salah

$$b \times b \times b \times b \times b \times b$$

Benar

Salah

Soal Speaking

$$(a + 2b) \times (3c + 4d)$$

$$6x + 12y - 10z - 3x + 5y + 2z$$



Soal Word Search

1. $4x - 5(3x - 2y)$

2. $2x - 3$ dan $5x + 7$

3. $2(a + 2b) + 3(2a - b)$

Cari jawaban pada kotak di bawah ini.

3x	-	y	+	10	-	a	c
+	8a	+	b	+	5y	+	8a
y		ab	-	7xy	-	c	-
+	5a	-	11a	+	-11	+	x
7b	-	xy	-	7x	+	4	-
-	8xy	+	9c	-	10	+	2ab
bc	+	5b	+	3	-	14x	-
ab	8c	-	2z	+	4c	+	12a

