

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

PROBLEM BASED LEARNING

PERSAMAAN DAN TIDAK PERSAMAAN
KUADRAT

NAMA : MUHAMMAD AEDILLAH

KELAS : B

START

MENU

SIGN IN





TEXTFIELD



AKAR-AKAR DARI PERSAMAAN KUADRAT $x^2 - 7x + 12 = 0$ ADALAH...

SINGLE CHOICE



HIMPUNAN PENYELESAIAN DARI PERTIDAKSAMAAN $x^2 - x - 12 < 0$

CHECKBOXS



DI ANTARA PERSAMAAN - PERSAMAAN BERIKUT, MANAKAH YANG MERUPAKAN PERSAMAAN KUADRAT?

$$x^2 + 4x - 21 = 0$$

$$2x^3 - x^2 + 5x - 4 = 0$$

$$24y - 8y^2 = 0$$

SELECT



HASIL KALI AKAR-AKAR PERSAMAAN KUADRAT $2x^2 - 4x - 6 = 0$ ADALAH...

2

 $\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{2}$

-3



MENU



WORD SEARCH



S	A	T	U	E
X	R	I	E	M
K	L	G	H	P
J	I	A	D	A
L	I	M	A	T

TEMUKAN 5 ANGKA PADA KOTAK DI SAMPING

SPEAK



SEBUTKAN BILANGAN INI DENGAN TEPAT (2 - 3⁴ - 5X)



LISTENING



DENGARKAN LALU TULISKAN APA YANG DI SEBUT





DRAG AND DROP



BERAPAKAH HIMPUNAN PENYELESAIAN DARI PERSAMAAN KUADRAT INI
 $x^2 + 2x - 15 = 0$? =

AKAR-AKAR DARI PERSAMAAN $x^2 + 3x - 28 = 0$ =

TENTUKAN AKAR-AKAR DARI PERSAMAAN: $3x^2 - 3x - 18 = 0$ =

4 dan -7

3 dan -5

-2 dan 3

JOIN



DIKETAHUI P DAN Q ADALAH
AKAR-AKAR DARI $2x^2 - 2x$
 $- 24$, BERAPA NILAI P DAN Q
ITU?

16

JIKA AKAR-AKAR DARI $2x^2$
 $- 20x + 32$ ADALAH Y DAN Z,
MAKA $(Y \times Z)$ HASILNYA
ADALAH...

-3 dan 4

APABILA AKAR-AKAR
PERSAMAAN KUADRAT $3x^2 -$
 $6x - 9 = 0$ DIKALIKAN
HASILNYA ADALAH...

-3

