

LKPD BDR 06 MTK 9AB

Kamis, 19 Agust 2021

1. Kelompokkan sesuai bentuknya :

Bentuk Aljabar dan Persamaan	Persamaan Kuadrat	Bukan Persamaan Kuadrat
$2x^2 + 3x - 5$		
$x^2 + 7x = 0$		
$-a^2 + 5 = 0$		
$3x(x - 5) = 0$		
$5x^3 + 8x - 4 = 0$		

2. Tentukan nilai a , b dan c dari persamaan kuadrat berikut :

a. $2x^2 + 3x - 5 = 0$

$a = \dots\dots$

$b = \dots\dots$

$c = \dots\dots$

b. $x^2 - 5 = 0$

$a = \dots\dots$

$b = \dots\dots$

$c = \dots\dots$

c. $p^2 + 7p = 0$

$a = \dots\dots$

$b = \dots\dots$

$c = \dots\dots$

3. Tentukan nilai D dan jenis akar Pers Kuadrat berikut :

a. $2x^2 + 3x - 5 = 0$

$D = \dots\dots$

D ☐ $<$ ☐ $>$ ☐ $=$ 0

Maka jenis akar Pers Kuadrat adalah :

b. $x^2 + 8x + 16 = 0$

$D = \dots\dots$

D ☐ $<$ ☐ $>$ ☐ $=$ 0

Maka jenis akar Pers Kuadrat adalah :

c. $3x^2 + 4x + 2 = 0$

$D = \dots\dots$

D ☐ $<$ ☐ $>$ ☐ $=$ 0

Maka jenis akar Pers Kuadrat adalah :

Setelah selesai Klik Finish

Nama : $\dots\dots$ (tuliskan nama sesuai DH)

Level : 9AB (sesuai kelas yaa)

School Subject : BDR-06 MTK