

# 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