NAMA :

KELAS :

PERSAMAAN KUADRAT

Kelompokan ke dalam persamaan kuadrat atau bukan persamaan kuadrat

$3x^2 - x = 0$ (Persamaan Kuadrat / Bukan Persamaan Kuadrat)

$-5x+8 = 0$ (Persamaan Kuadrat / Bukan Persamaan Kuadrat)

$x(x-7) = 0$ (Persamaan Kuadrat / Bukan Persamaan Kuadrat)

$2x^3 - 5x + 6 = 0$ (Persamaan Kuadrat / Bukan Persamaan Kuadrat)

Susilo Windriyatno, S.Pd

LIVEWORKSHEETS

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

$-2x^2 - 5x + 7 = 0$

$a = \ldots$ $b = \ldots$ $c = \ldots$

Bentuk Umum
$ax^2 + bx + c = 0$

$x^2 + 2 = 0$

$a = \ldots$ $b = \ldots$ $c = \ldots$

LIVEWORKSHEETS

Tentukan Nilai Diskriminan dan jenis akar-akar persamaan kuadrat berikut

$$D = b^2 - 4ac$$

$-2x^2 - 5x + 7 = 0$

$D =$ ..... $D = (<, =, >)0$

Maka

Memiliki ***dua akar*** *yang sama*

Memiliki ***satu akar*** *penyelesaian*

Tidak memiliki *akar yang sama*

$x^2 + 2 = 0$

$D =$ ..... $D = (<, =, >)0$

Maka

Memiliki ***dua akar*** *yang sama*

Memiliki ***satu akar*** *penyelesaian*

Tidak memiliki *akar yang sama*

LIVEWORKSHEETS