LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)

SOAL 1

Diketahui persamaan kuadrat $x^2 - 6x + 11 = 0$

Maka

A. Nilai a adalah ☐

B. Nilai b adalah ☐

C. Nilai c adalah ☐

Seretlah jawaban

-6

11

1

D. Nilai Diskriminan

$D = b^2 - 4ac$

$= (\quad)^2 - 4(\quad)(\quad)$

$= (\quad) - (\quad)$

$= $ ☐

Centang yang sesuai

☐ Akarnya nyata

☐ Akarnya berbeda

☐ Akarnya rasional

☐ Tidak ada penyelesaian

☐ Akarnya imaginer

☐ Akarnya sama (kembar)

☐ Akarnya irasional

Menentukan akar-akar persamaan kuadrat

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$x_{1,2} = \frac{-(\quad) \pm \sqrt{(\quad)}}{2(\quad)}$$

Karena nilai Diskriminan $D =$ maka

Persamaan kuadrat ☐

LIVEWORKSHEETS