LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)

KODE IMG001

Diketahui persamaan kuadrat $x^2 - 3x + 12 = 0$

Maka

A. Nilai a adalah ☐

B. Nilai b adalah ☐

C. Nilai c adalah ☐

Seretlah jawaban

12

1

-3

D. Nilai Diskriminan

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

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

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

$$= \square$$

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