

LATIHAN

PERSAMAAN TRIGONOMETRI LANJUTAN

NAMA:

KELAS:

Kerjakan dengan cara seret dan lepas pada jawaban yang benar.

1. $\tan^2 x - 3 = 0$ untuk interval $[0^\circ, 360^\circ]$. Dengan ketelitian sampai dua tempat decimal.

2. $4 \sin^2 x - 1 = 0$ dalam interval $0^\circ < x \leq 360^\circ$. Dengan ketelitian sampai dua tempat decimal.

3. $\sin^2 x + 2 \cos^2 x = 2$ dalam interval $0^\circ < x \leq 360^\circ$. Dengan ketelitian sampai dua tempat decimal.

4. $\tan^2 x + \tan x - 12 = 0$ untuk interval $[0^\circ, 180^\circ]$. Dengan ketelitian sampai dua tempat decimal.

5. $5 \sin^2 x + 13 \sin x - 6 = 0$ untuk interval $[0^\circ, 360^\circ]$. Dengan ketelitian sampai dua tempat decimal.

HP = {180⁰ ; 360⁰}

HP = {60⁰; 120⁰; 240⁰; 300⁰}

HP = {23,58⁰ ; 156,42⁰}

HP = {30⁰; 150⁰; 210⁰; 330⁰}

HP = {71,57⁰ ; 104,04⁰}