LATIHAN

PERSAMAAN TRIGONOMETRI LANJUTAN

NAMA:	KELAS:

Kerjakan dengan cara seret dan lepas pada jawaban yang benar.

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

$HP = \{180^0 ; 360^0\}$
$HP = \{60^0; 120^0; 240^0; 300^0\}$
$HP = \{23,58^0 ; 156,42^0\}$
$HP = \{30^0; 150^0; 210^0; 330^0\}$
$HP = \{71,57^0 ; 104,04^0\}$

LIVEWORKSHEETS