Yuk Berdiskusi ... 1

Sebuah taman berbentuk persegi jika ditambah jalan selebar 2 meter di sekelilingnya luas seluruhnya menjadi 196 m^2.

Diketahui :

Ditanya :

LIVEWORKSHEETS

Jawab:
Model matematika
Rumus Luas persegi yaitu
Sehingga
misalkan sisi taman yang berbentuk persegi = ...
luas taman yaitu L=... x ...=

sehingga
luas taman ditambah tepi jalan L = (... + ...) x (... + ...) = ...
->L = ... + ... + ... = ...
Diperoleh Modelnya:
... + ... + ... = 0

LIVEWORKSHEETS

Simak video cara menyelesaikan menggunakan metode melengkapi kuadrat sempurna berikut ini

Coba selesaikan menggunakan metode melengkapi persamaan kuadrat dan upload hasilnya di drive berikut ini (1 -2 orang mengerjakan ini dan jelaskan pada kelompokmu)

LIVEWORKSHEETS

Yuk Berdiskusi ... 2

Kerjakan 1-2 orang dari kelompokmu dan kemudian jelaskan ke anggota lainnya

Sebuah taman berbentuk persegi jika ditambah jalan selebar 2 meter di sekelilingnya luas seluruhnya menjadi 196 m^2.

Model matematikanya yaitu
... + ... + ... = 0
Tentukan jenis persamaan kuadrat dari permasalahan tersebut dan upload :

|perhatikan video ini|

LIVEWORKSHEETS

Yuk Berdiskusi ... 3

Kerjakan 1-2 orang dari kelompokmu dan kemudian jelaskan ke anggota lainnya

Sebuah taman berbentuk persegi jika ditambah jalan selebar 2 meter di sekelilingnya luas seluruhnya menjadi 196 m^2.

Model matematikanya yaitu
... + ... + ... = 0
tentukan nilai dari ->
dengan cara sifat
jumlahan dan
hasil kali akar

$x_1 + x_2$

$x_1 \times x_2$

$\frac{1}{x_1} \times \frac{1}{x_2}$

|perhatikan video ini|

LIVEWORKSHEETS

Tentukan persamaan kuadratnya yang baru jika persamaan kuadratnya yaitu $x^2 - 8x + 2 = 0$ dengan x_1, x_2 merupakan akar akarnya, dan akar akar barunya yaitu $x_1 - 2$

dan

$x_2 - 2$

upload

LIVEWORKSHEETS