

INTERACTIVE WORKSHEETS BY BAPAJO

Menentukan Akar Persamaan Kuadrat

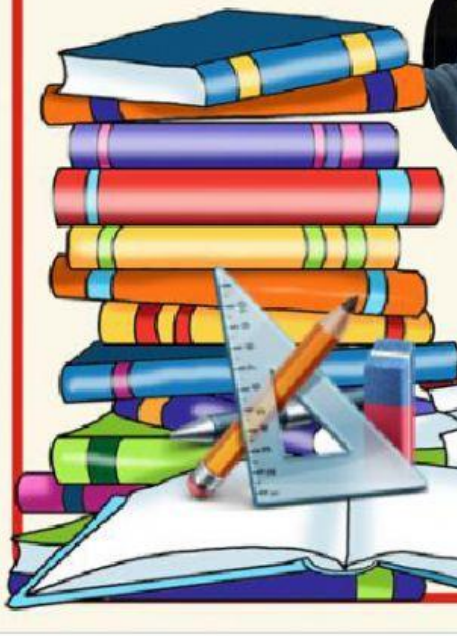
$A = 1$  dengan menfaktorkan

Simak dan pahami video materinya !



Bapa Jo Channel

**You Tube**



BAPA JO CHANNEL YOUTUBE

**LIVEWORKSHEETS**



**Kerjakan soal di bawah ini !**

**Perhatikan persamaan kuadrat berikut :**

1.  $x^2 - 8x + 15 = 0$

$a = \dots$      $b = \dots$      $c = \dots$      $a \times c = \dots$

dua angka yang jika dikalikan hasilnya ....., dan jika dijumlahkan hasilnya ..... kedua angka tersebut adalah .....

Pemfaktoran dari  $x^2 - 8x + 15 = 0$  adalah .....

Jadi akar-akarnya adalah  $x = \dots$  dan  $x = \dots$

Himpunan penyelesaiannya = .....

2.  $x^2 + 4x - 12 = 0$

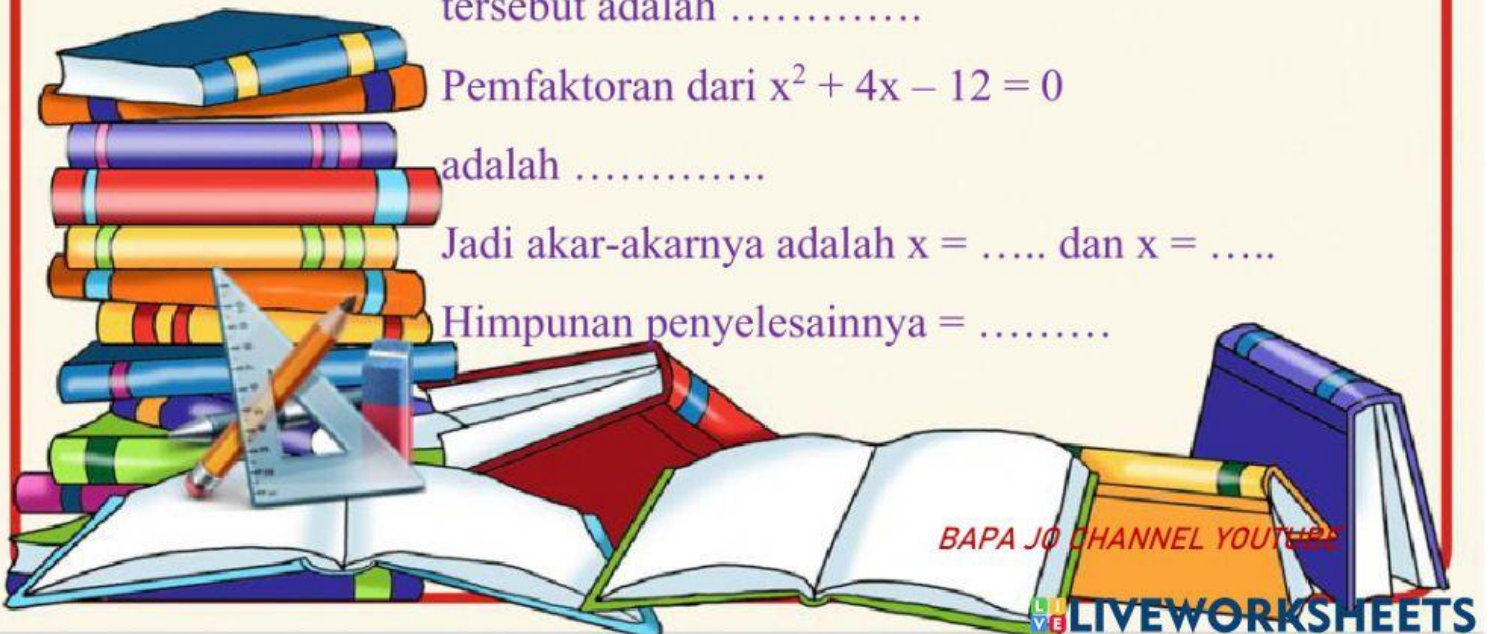
$a = \dots$      $b = \dots$      $c = \dots$      $a \times c = \dots$

dua angka yang jika dikalikan hasilnya .....,  
dan jika dijumlahkan hasilnya ..... kedua angka  
tersebut adalah .....

Pemfaktoran dari  $x^2 + 4x - 12 = 0$   
adalah .....

Jadi akar-akarnya adalah  $x = \dots$  dan  $x = \dots$

Himpunan penyelesaiannya = .....



3.  $x^2 - 6x - 7 = 0$

$a = \dots$        $b = \dots$        $c = \dots$        $a \times c = \dots$

dua angka yang jika dikalikan hasilnya ....., dan jika dijumlahkan hasilnya ..... kedua angka tersebut adalah .....

Pemfaktoran dari  $x^2 - 6x - 7 = 0$  adalah .....

Jadi akar-akarnya adalah  $x = \dots$  dan  $x = \dots$

Himpunan penyelesaiannya = .....

4.  $x^2 - 6x + 9 = 0$

$a = \dots$        $b = \dots$        $c = \dots$        $a \times c = \dots$

dua angka yang jika dikalikan hasilnya ....., dan jika dijumlahkan hasilnya ..... kedua angka tersebut adalah .....

Pemfaktoran dari  $x^2 - 6x + 9 = 0$  adalah .....

Jadi akar-akarnya adalah  $x = \dots$  dan  $x = \dots$

Himpunan penyelesaiannya = .....

