LKPD
RUMUS ABC

Tentukan akar-akar persamaan kuadrat berikut

dengan rumus abc : $x^2 - 4x + 3 = 0$

Diketahui $a = \cdots, b = \cdots \; dan \; c = \cdots$

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$= \frac{-(\ldots\ldots) \pm \sqrt{(\ldots\ldots)^2 - 4(\ldots\ldots)(\ldots\ldots)}}{2(\ldots\ldots)}$$

$$= \frac{\ldots\ldots \pm \sqrt{\ldots\ldots - \ldots\ldots}}{\ldots\ldots}$$

$$= \frac{\ldots\ldots \pm \sqrt{\ldots\ldots}}{\ldots\ldots}$$

$$= \frac{\ldots\ldots \pm \ldots\ldots}{\ldots\ldots}$$

$$x_1 = \frac{\ldots\ldots + \ldots\ldots}{\ldots\ldots} \quad atau \quad x_2 = \frac{\ldots\ldots - \ldots\ldots}{\ldots\ldots}$$

$$x_1 = \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots} \qquad atau \quad x_2 = \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$$

$$x_1 = \ldots\ldots \qquad atau \quad x_2 = \ldots\ldots$$

Jadi, HP = {……, ……}

KELOMPOK:……

LIVEWORKSHEETS

Tentukan akar-akar persamaan kuadrat berikut dengan rumus abc : $2x^2 + 7x + 3 = 0$

Diketahui $a = \cdots, b = \cdots \; dan \; c = \cdots$

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$= \frac{-(\ldots\ldots) \pm \sqrt{(\ldots\ldots)^2 - 4(\ldots\ldots)(\ldots\ldots)}}{2(\ldots\ldots)}$$

$$= \frac{\ldots\ldots \pm \sqrt{\ldots\ldots - \ldots\ldots\ldots}}{\ldots\ldots}$$

$$= \frac{\ldots\ldots \pm \sqrt{\ldots\ldots}}{\ldots\ldots}$$

$$= \frac{\ldots\ldots \pm \ldots\ldots}{\ldots\ldots}$$

$$x_1 = \frac{\ldots\ldots + \ldots\ldots}{\ldots\ldots} \quad atau \quad x_2 = \frac{\ldots\ldots - \ldots\ldots}{\ldots\ldots}$$

$$x_1 = \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots} \quad atau \quad x_2 = \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$$

$$x_1 = \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots} \quad atau \quad x_2 = \ldots\ldots\ldots$$

Jadi, HP = {……, ……}

LIVEWORKSHEETS