

BENTUK AKAR

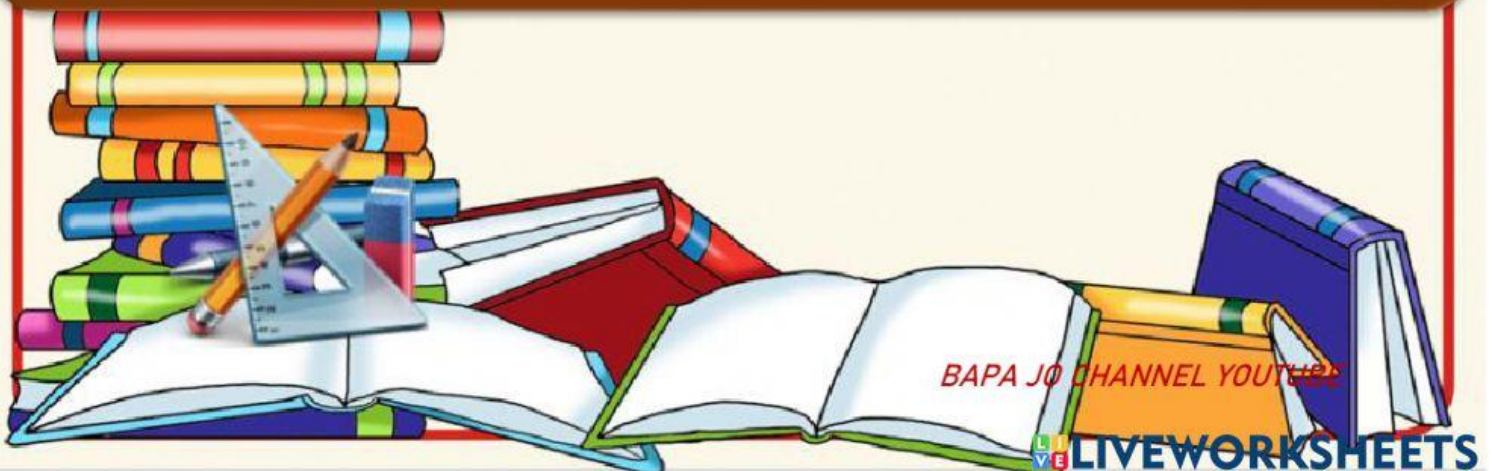
Menyederhanakan Perkalian Bentuk Akar

Simak dan pahami video materinya !



Bapa Jo Channel

You Tube



Kerjakan soal di bawah ini !

Sederhanakan bentuk akar di bawah ini !

$$1. \sqrt{108} = \sqrt{\dots \times 3} = \sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots} = \dots \times \sqrt{\dots} = \dots \sqrt{\dots}$$

$$2. \sqrt{147} = \sqrt{\dots \times 3} = \sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots} = \dots \times \sqrt{\dots} = \dots \sqrt{\dots}$$

$$3. \sqrt{200} = \sqrt{\dots \times 2} = \sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots} = \dots \times \sqrt{\dots} = \dots \sqrt{\dots}$$

$$4. \sqrt{144.00} = \sqrt{\dots \times 100} = \sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots} = \dots \times \dots = \dots$$

$$5. \sqrt{0,0576} = \sqrt{\frac{\dots}{\dots}} = \frac{\sqrt{\dots}}{\sqrt{\dots}} = \frac{\dots}{\dots} = \dots, \dots$$

$$\begin{aligned} 6. \sqrt{12} + \sqrt{27} &= \sqrt{\dots \times 3} + \sqrt{\dots \times 3} \\ &= \sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots} + \sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots} \\ &= \dots \times \sqrt{\dots} + \dots \times \sqrt{\dots} \\ &= (\dots + \dots) \sqrt{\dots} \\ &= \dots \sqrt{\dots} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7. \sqrt{8} + \sqrt{18} - \sqrt{32} &= \sqrt{\dots \times 2} + \sqrt{\dots \times 2} - \sqrt{\dots \times 2} \\ &= \sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots} + \sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots} - \sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots} \\ &= \dots \times \sqrt{\dots} + \dots \times \sqrt{\dots} - \dots \times \sqrt{\dots} \\ &= (\dots + \dots - \dots) \sqrt{\dots} \\ &= \dots \sqrt{\dots} \end{aligned}$$

