



LKPD PENJUMLAHAN & PENGURANGAN BENTUK AKAR



Nama :

Kelas :

Sederhanakan penjumlahan dan pengurangan bentuk akar berikut dengan mengisi titik di bawah ini!

$$\begin{aligned} 1. 3\sqrt{5} + 4\sqrt{5} &= (\dots + \dots)\sqrt{\dots} \\ &= \dots\sqrt{\dots} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. 3\sqrt{27} - 2\sqrt{3} &= \dots\sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots} - \dots\sqrt{\dots} \\ &= \dots \times \dots\sqrt{\dots} - \dots\sqrt{\dots} \\ &= \dots\sqrt{\dots} - \dots\sqrt{\dots} \\ &= (\dots - \dots)\sqrt{\dots} \\ &= \dots\sqrt{\dots} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. 2\sqrt{2} + 2\sqrt{8} &= \dots\sqrt{\dots} + \dots\sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots} \\ &= \dots\sqrt{\dots} + \dots \times \dots\sqrt{\dots} \\ &= \dots\sqrt{\dots} + \dots\sqrt{\dots} \\ &= (\dots + \dots)\sqrt{\dots} \\ &= \dots\sqrt{\dots} \end{aligned}$$

