



LKPD PENJUMLAHAN & PENGURANGAN BENTUK AKAR



Nama :

Kelas :

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

1. $3\sqrt{5} + 4\sqrt{5} = (\dots)\sqrt{\dots}$

2. $3\sqrt{27} - 2\sqrt{3} = \dots\sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots} - \dots\sqrt{\dots}$
 $= \dots \times \dots\sqrt{\dots} - \dots\sqrt{\dots}$
 $= \dots\sqrt{\dots} - \dots\sqrt{\dots}$
 $= (\dots - \dots)\sqrt{\dots}$
 $= \dots\sqrt{\dots}$

3. $2\sqrt{2} + 2\sqrt{8} = \dots\sqrt{\dots} + \dots\sqrt{\dots} \times \sqrt{\dots}$
 $= \dots\sqrt{\dots} + \dots \times \dots\sqrt{\dots}$
 $= \dots\sqrt{\dots} + \dots\sqrt{\dots}$
 $= (\dots + \dots)\sqrt{\dots}$
 $= \dots\sqrt{\dots}$

