LKPD PENJUMLAHAN & PENGURANGAN BENTUK AKAR

Nama : .....

Kelas : .....

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

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

2. $3\sqrt{27} - 2\sqrt{3} = \ldots\sqrt{\ldots} \times \sqrt{\ldots} - \ldots\sqrt{\ldots}$

   $= \ldots \times \ldots\sqrt{\ldots} - \ldots\sqrt{\ldots}$

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

   $= (\ldots - \ldots)\sqrt{\ldots}$

   $= \ldots\sqrt{\ldots}$

3. $2\sqrt{2} + 2\sqrt{8} = \ldots\sqrt{\ldots} + \ldots\sqrt{\ldots} \times \sqrt{\ldots}$

   $= \ldots\sqrt{\ldots} + \ldots \times \ldots\sqrt{\ldots}$

   $= \ldots\sqrt{\ldots} + \ldots\sqrt{\ldots}$

   $= (\ldots + \ldots)\sqrt{\ldots}$

   $= \ldots\sqrt{\ldots}$

LIVEWORKSHEETS