



## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

### BENTUK AKAR

Mata Pelajaran : Matematika  
Topik : AKAR  
Kelas/ Semester : VII/ Satu  
Tujuan : Peserta didik dapat memahami operasi hitung pada bentuk akar

#### Kegiatan 1

Tariklah garis ke jawaban yang benar!

1. Bentuk sederhana dari

a.  $\sqrt{16}$

$2\sqrt{2}$

b.  $\sqrt{8}$

$4\sqrt{6}$

c.  $2\sqrt{24}$

4

#### Kegiatan 2

Tariklah jawaban yang benar!

2. Tentukan hasil dari operasi hitung berikut.

Jawaban

a.  $6\sqrt{2} + 2\sqrt{2} =$

b.  $\sqrt{2} + \sqrt{50} =$

c.  $\sqrt{16} + \sqrt{25} =$

d.  $2\sqrt{27} + 2\sqrt{3} =$

$8\sqrt{3}$

$6\sqrt{2}$

$8\sqrt{2}$

9

### Kegiatan 3

Tariklah jawaban yang benar!

3. Tentukan hasil dari operasi hitung berikut.

a.  $7\sqrt{3} - 2\sqrt{3}$

c.  $\sqrt{25} - \sqrt{16}$

b.  $\sqrt{27} - \sqrt{3}$

d.  $2\sqrt{18} - 2\sqrt{2}$



### Kegiatan 4

Tariklah garis ke jawaban yang benar!

4. Tentukan hasil dari operasi hitung berikut.

a.  $\sqrt{2} \times \sqrt{2}$

b.  $\sqrt{16} \times \sqrt{25}$

c.  $2\sqrt{12} \times \sqrt{3}$

