

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA  
KELAS : V (LIMA)  
NAMA : .....  
SEKOLAH : .....

A. JUDUL : Mengoperasikan Perpangkatan Dua dan Penarikan Bilangan Pangkat dua

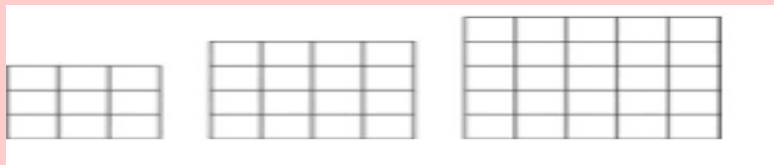
B. TUJUAN

1. Mengoperasikan bilangan pangkat dua
2. Melakukan penarikan akar pangkat dua
3. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bilangan pangkat dua dan akar pangkat dua.

C. LANGKAH-LANGKAH

1. Perhatikanlah video pembelajaran yang telah diberikan oleh guru.
2. Isilah pertanyaan di bawah ini!

Latihan !



1.

.... x .....

.... x ....

.... x .....

2.  $4^2 = \dots \times \dots =$

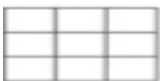
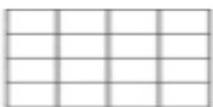
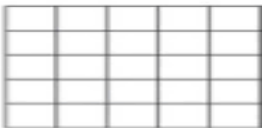
3.  $5^2 + 6^2 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$   
 $= \dots + \dots$   
 $= \dots$

4. Jika  $3 \times 3 = 9$ , maka  $\sqrt[3]{9} = \dots$

5. Jika  $8 \times 8 = 64$ , maka  $\sqrt[2]{64} = \dots$

6.  $\sqrt[2]{9} + \sqrt[2]{16} = \dots + \dots = \dots$



Perkiraan jawaban	Penskoran
<p>Latihan !</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>1. <math>3 \times 3</math></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><math>4 \times 4</math></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><math>5 \times 5</math></p> </div> </div> <p>2. <math>4^2 = 4 \times 4</math></p> <p>3. <math>5^2 + 6^2 = (5 \times 5) + (6 \times 6)</math>  <math>= 25 + 36</math>  <math>= 61</math></p> <p>4. Jika <math>3 \times 3 = 9</math>, maka <math>\sqrt[2]{9} = 3</math></p> <p>5. Jika <math>8 \times 8 = 64</math>, maka <math>\sqrt[2]{64} = 8</math></p> <p>6. <math>\sqrt[2]{9} + \sqrt[2]{16} = 3 + 4 = 7</math></p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p>

$$\text{Nilai} = \frac{\text{skor yang diperoleh}}{\text{Skor maksimal}} \times 100$$