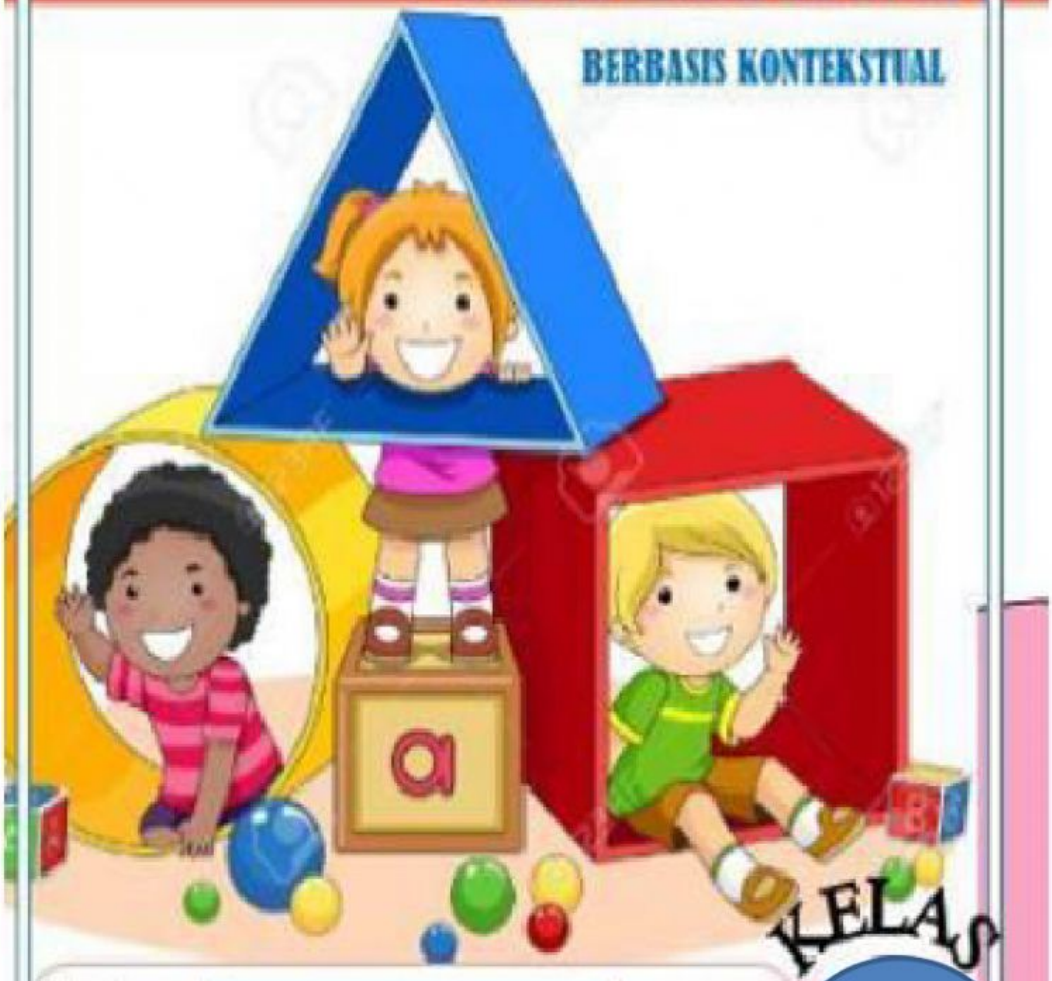
LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

BERBASIS KONTEKSTUAL



NAMA :

KELAS :

SEKOLAH :

KELAS

4

SEMESTER II

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

A. Kompetensi Inti 3 (KI-3): Pengetahuan

3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah, dan tempat bermain

B. Kompetensi Dasar KI-3 Matematika Kelas 4

3.9. Menjelaskan dan menentukan keliling dan luas persegi, persegipanjang, dan segitiga serta hubungan pangkat dua dengan akar pangkat dua

Materi pokok

Pangkat dan Akar

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu memahami materi pembelajaran yang berkaitan pangkat dengan baik
2. Siswa mampu mengerjakan soal-soal yang berkaitan pangkat dengan benar
3. Siswa mampu memahami materi pembelajaran berkaitan akar dengan baik
4. Siswa mampu mengerjakan soal-soal yang berkaitan pangkat dengan benar

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

BELAJAR DARI RUMAH

Tetap semangat walaupun belajar dari rumah mintalah bantuan atau bimbingan dari orang tua dalam mengerjakan tugas

Patuhi dan terapkan selalu protokol kesehatan untuk mencegah COVID- 19

SELALU INGAT 5M!

LIVEWORKSHEETS

Bilangan berpangkat merupakan perkalian berulang suatu bilangan, dimana bilangan dapat berpangakat bulat, positif, nol, maupun bulat negatif.

Kerjakan soal dibawah ini, pilihlah jawaban yang menurut kamu benar!

1. 5^2 dibaca ….
   a. Lima akar dua
   b. Dua pangkat lima
   c. Lima kuadrat
   d. Dua kuadrat

2. 25^2 sama dengan ….
   a. 25 + 25
   b. 25 x 25
   c. 25 : 25
   d. 25 – 25

3. 16^2 = ….
   Hasil perpangkatan di atas adalah ….
   a. 196
   b. 116
   c. 256
   d. 326

4. Bilangan 225 adalah hasil dari ….
   a. 5^2
   b. 25^2
   c. 15^2
   d. 35^2

LIVEWORKSHEETS

5. Bilangan 2.116 adalah hasil dari ….

a. 34^2 c. 44^2
b. 36^2 d. 46^2

6. Berikut ini hasil pangkat dua yang tidak tepat adalah ….

a. $20^2 = 400$ c. $34^2 = 1.156$
b. $21^2 = 431$ d. $18^2 = 324$

7. 14^2 ….. 200
Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah ….
a. > c. =
b. < d. +-

8. Sebuah segiempat panjang sisinya adalah 20 cm. Maka luasnya adalah …. cm^2.
a. 40 c. 400
b. 80 d. 800

9. $1.180 + 35^2 - 1.785$ = ….
Hasil dari operasi hitung di atas adalah ….
a. 620 c. 720
b. 510 d. 470

10. $40^2 - 31^2 + 5.792$ = ….
Hasil dari operasi hitung di atas adalah ….
a. 6.201 c. 6.431
b. 4.361 d. 4.571

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS