Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Perpangkatan dan Bilangan Romawi

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti pembelajaran, peserta didik diharapkan mampu:
Memahami pengertian perpangkatan sederhana.
Menentukan hasil perpangkatan sederhana dengan benar.
Mengenal lambang bilangan Romawi dasar (I, V, dan X).
Menuliskan bilangan Romawi dari bilangan biasa dengan tepat.
Mengubah bilangan Romawi menjadi bilangan biasa dengan benar.

Petunjuk Pengerjaan

Petunjuk Pengerjaan LKPD
1.) Bacalah soal dengan teliti.
2.) Pahami penjelasan tentang perpangkatan dan bilangan Romawi.
3.) Kerjakan soal secara berurutan.
4.) Tuliskan jawaban dengan rapi.
5.) Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.

LIVEWORKSHEETS

MATERI

1. Memahami pengertian perpangkatan sederhana

Penjelasan:
Perpangkatan sederhana adalah cara menuliskan perkalian berulang dari suatu bilangan yang sama. Perpangkatan terdiri dari bilangan pokok dan pangkat. Bilangan pokok adalah angka yang dikalikan, sedangkan pangkat menunjukkan berapa kali bilangan tersebut dikalikan dengan dirinya sendiri.

Contoh:
berarti $2 \times 2 \times 2 = 8$

2. Menentukan hasil perpangkatan sederhana dengan benar

Penjelasan:
Untuk menentukan hasil perpangkatan perhatikan bilangan pokok dan pangkatnya. Bilangan pokok dikalikan dengan dirinya sendiri sebanyak nilai pangkat. Dengan cara ini, hasil perpangkatan dapat diperoleh dengan tepat.

Contoh:
$3^2 = 3 \times 3 = 9$
$4^2 = 4 \times 4 = 16$

3. Mengenal lambang bilangan Romawi dasar (I, V, dan X)

Penjelasan:
Bilangan Romawi menggunakan huruf sebagai lambang angka. Lambang dasar bilangan Romawi adalah I yang bernilai 1, V yang bernilai 5, dan X yang bernilai 10. Lambang-lambang ini digunakan untuk membentuk bilangan Romawi lainnya.

Contoh:
I = 1
V = 5
X = 10
VI = 5 + 1 = 6

LIVEWORKSHEETS

SOAL I

A. Cocokan dengan angka disampingnya menggunakan garis

2^2	★	★	3
3^1	★	★	16
2^3	★	★	4
4^2	★	★	8
3^2	★	★	9

LIVEWORKSHEETS

soal singkat

Lengkapilah kalimat berikut dengan mendorong lalu tempelkan kata tersebut dengan mendrop agar kalimatnya benar !!!

1. Perpangkatan dari 2x2x2 adalah....
2. Hasil dari 5^2 .....
3. Bilangan 4 pada 4^2 adalah.....
4. Hasil dari 3x3x3 adalah.....
5. Bilangan 1 pada 2^1 adalah.....

2^3

27

Bilangan pokok

25

Perpangkatan

LIVEWORKSHEETS

Soal 2

Melengkapi Urutan Angka

Tulislah angka yang hilang pada setiap gambar mobil dibawah ini dengan benar !!

1	2		4	
6	7	8		10
11	12		14	15
16		18		20

☐

☐

☐

☐

☐

☐

LIVEWORKSHEETS