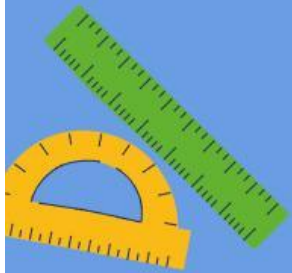




## Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

Perpangkatan dan Bilangan Romawi



Nama :

Kelas :

# 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.





# 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:

$$I = 1$$

$$V = 5$$

$$X = 10$$

$$VI = 5 + 1 = 6$$



# SOAL 1

A. Cocokkan dengan angka disampingnya menggunakan garis



$2^2$



3

$3^1$



16

$2^3$



4

$4^2$



8

$3^2$



9



# soal singkat

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

1. Perpangkatan dari  $2 \times 2 \times 2$  adalah....
2. Hasil dari  $5^2$  .....
3. Bilangan 4 pada  $4^2$  adalah.....
4. Hasil dari  $3 \times 3 \times 3$  adalah.....
5. Bilangan 1 pada  $2^1$  adalah.....

**$2^3$**

**27**

**Bilangan pokok**

**25**







**Perpangkatan**



## Soal 2

### Melengkapi Urutan Angka

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

|           |   |   |  |   |
|-----------|---|---|--|---|
| <b>1</b>  | <b>2</b>  |    | <b>4</b>   |  |
| <b>6</b>  | <b>7</b>  | <b>8</b>  |   | <b>10</b>   |
| <b>11</b> | <b>12</b>   |  | <b>14</b>  | <b>15</b>   |
| <b>16</b> |  | <b>18</b>   |  | <b>20</b>   |

