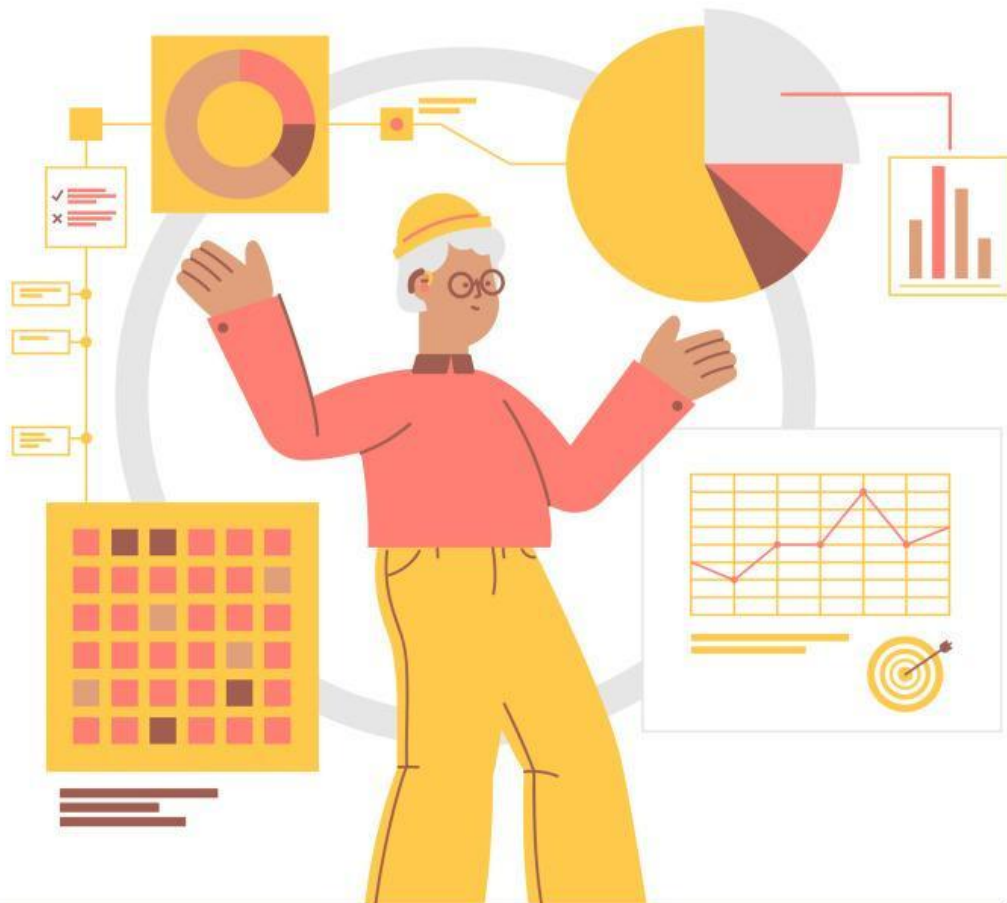


LKS

Matematika

MATERI STATISTIKA



Nama :

.....

.....

Kelas :

.....

● INFORMASI LKS

Satuan Pendidikan : Sekolah Menengah Pertama
(SMP)

Fase : D

Kelas : VIII

Semester : 1

Materi : Bilangan Berpangkat

Alokasi Waktu : 40 Menit

● TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu menyelesaikan masalah pada bilangan berpangkat.
2. Siswa mampu menyelesaikan masalah menggunakan sifat operasi bilangan berpangkat.

● PETUNJUK Pengerjaan

- Bacalah dan pahami soal dengan cermat.
- Diskusikan dengan teman sekelompokmu dalam menentukan jawabannya.
- Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang diberikan sesuai dengan yang kamu pahami.
- Jika dalam kelompokmu mengalami kesulitan, bertanyalah kepada guru dengan cara mengangkat tangan terlebih dahulu.

PERMASALAHAN



Sebuah usaha kerajinan menyusun kotak produk secara bertingkat untuk penyimpanan. Awalnya, 1 kotak besar berisi 2 kotak sedang. Setiap kotak sedang berisi 2 kotak kecil, dan setiap kotak kecil berisi 2 produk. Kemudian, cara penyusunan itu diperluas lagi dengan pola yang sama sebanyak 3 tingkat tambahan (setiap tingkat tetap dibagi menjadi 2 bagian yang sama).
Tentukan banyak produk seluruhnya!

AYO SELIDIKI!

Informasi apa saja yang kamu dapatkan dari permasalahan tersebut?

Apa yang perlu dicari atau kendala dari permasalahan tersebut?

SELESAIKAN BERSAMA

Buatlah penyelesaian dari permasalahan tersebut menggunakan cara kalian!

SELESAIKAN BERSAMA

Periksa kembali jawabanmu! Apa yang kamu dapatkan dari menyelesaikan soal tersebut?