# LKPD

# Matematika

## Eksponen dan Logaritma
## (Eksponen Bag. I)

**Kelas 10**

SMAN 1 Cikancung

By: Wulan Dini, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS

## Anggota Kelompok:

Tujuan Pembelajaran

- Menjelaskan pengertian bilangan berpangkat (eksponen) dengan benar.
- Mengidentifikasi bentuk-bentuk bilangan eksponen dalam kehidupan sehari-hari.
- Menentukan hasil operasi bilangan berpangkat bulat positif secara tepat.

Petunjuk LKPD:

1. Berdiskusilah dalam kelompok dengan saling memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan persoalan serta masalah yang terdapat dalam LKPD
2. Bertanyalah kepada guru jika ada hal yang belum dipahami
3. Kerjakan dengan teliti, sungguh-sungguh, dan penuh tanggung jawab
4. Tulis jawaban yang sudah disediakan (tulis jawaban tanpa menggunakan spasi)
5. Kerjakan maksimal 15 menit
6. Jika sudah selesai semuanya, silakan klik FINISH yang ada di paling bawah, kemudian tuliskan nama semua anggotanya, kelas, dan mapel pada kolom yang sudah disediakan
7. Selamat mengerjakan semuanya,, SEMANGATTTT!

LIVEWORKSHEETS

# LKPD EKSPONEN

Perhatikan Video berikut ini!

1. TEKSFIELD

$2^3 =$

2. single choice/ drop down

hasil dari $2^3 =$

3. checkboxes

pernyataan yang benar adalah...

- [ ] $2^3 = 8$
- [ ] $3^3 = 9$
- [ ] $2^4 = 16$

4. select

Hasil dari $2^3 =$

A. 8 B. 6 C. 4

5. wordsearch

carilah istilah matematika

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | F | R | S | U | H |
| P | A | N | G | K | A | T | W |
| W | G | Q | L | A | K | A | R |
| F | I | T | N | L | I | A | Z |
| J | N | O | I | U | Y | T | R |

LIVEWORKSHEETS

# LKPD EKSPONEN

## 6. DRAG AND DROP

| | |
|---|---|
| $3^2 =$ | 81 |
| $3^4 =$ | 625 |
| $5^4 =$ | 9 |

## 7. JOIN

| | |
|---|---|
| $2^3 =$ | 9 |
| $3^2 =$ | 8 |

## 8. SPEAK

sebutkan hasil dari $2^3$

LIVEWORKSHEETS