

# MATEMATIKA

# LKPD

## Eksponen

Nama:

Kelas:



## • Definisi

Bilangan berpangkat atau eksponen dinyatakan  $a^n$

a merupakan 

n merupakan 

## • Kerjakanlah soal berikut

1. Hasil dari  $(-3) \times (-3) \times (-3) \times (-3) = \dots$

a. -81

c. 81

b. 27

d. -64

2. Hasil dari  $5^5 = \dots$

a. 25

c. 625

b. 3.125

d. 2250

## • Selesaikanlah soal menjodohkan berikut

$$5^5 \times 4^2 =$$

$$a^{m-n}$$

$$(3^4)^2 =$$

$$a^{m+n}$$

$$\frac{d^7}{d^3} =$$

$$a^{m.n}$$

