ULANGAN HARIAN MATEMATIKA

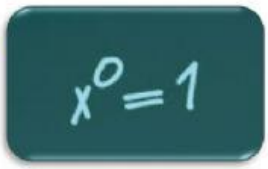
Kelas IX Semester 1

Bilangan Berpangkat dan Bentuk Akar









LIVEWORKSHEETS

Contoh Pengisian

Nama Siswa

Endah Mayasari

Kelas

9Y

Nomor Absen

1

Isilah identitas diri kalian

Nama Siswa

Kelas

Nomor Absen

Bacalah setiap perintah pada soal secara cermat dan teliti!

LIVEWORKSHEETS

Soal 1
Menjodohkan

Pasangkan berpangkat dengan bilangan decimal yang benar.

2^5	3^4	5^2	2^4	$(-3)^2$

25	9	81	16	32

LIVEWORKSHEETS

Soal 2
Menjodohkan

Pasangkan berpangkat negative dengan bilangan yang benar.

2^{-2} 3^{-2} 5^{-1} 6^{-2}

$\frac{1}{9}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{36}$ $\frac{1}{5}$

LIVEWORKSHEETS

Soal 3
Menjodohkan

Pasangkan berpangkat negatif dengan bilangan decimal

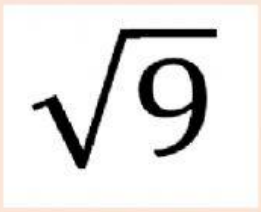
2^{-3}	5^{-2}	10^{-1}	5^{-3}

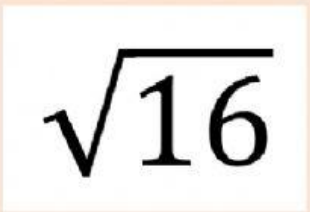
0,1	0,125	0,008	0,04

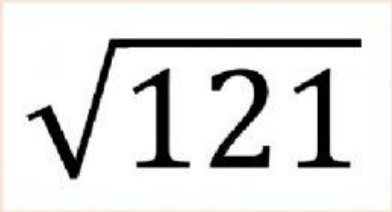
LIVEWORKSHEETS

Soal 4
Menjodohkan

Pasangkan berpangkat negatif dengan bilangan decimal









4

9

11

3

LIVEWORKSHEETS

Soal 5
Menjodohkan

Pasangkan bialngan bentuk akar dengan bilangan berpangkat yang benar

$\sqrt[3]{25}$

$\sqrt{8}$

$\sqrt[4]{125}$

$\sqrt[5]{81}$

$5^{\frac{2}{3}}$

$5^{\frac{3}{4}}$

$3^{\frac{4}{5}}$

$2^{\frac{3}{2}}$

LIVEWORKSHEETS

Soal 6. Pilihan Ganda

$4^0 + 6^0 - 7^0 = \ldots$

A 0

C 2

B 1

D 3

LIVEWORKSHEETS

Soal 7. Pilihan Ganda

Bentuk sederhana dari bentuk berikut adalah ...

$$8^3 \times 128 \times 4^5 = \ldots$$

A 2^{21}

C 2^{24}

B 2^{23}

D 2^{26}

LIVEWORKSHEETS