$$\frac{a^n}{a^m} = \frac{1}{a^{m-n}}$$

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD 9^5

Matematika

Bab 4 Bilangan Berpangkat

$$(a^n)^m = a^{nm}$$



Nama :.....

Kelas :.....

LIVEWORKSHEETS

Menyederhanakan Pecahan Berpangkat

Sederhanakanlah soal-soal bilangan berpangkat di bawah ini, kemudian tulis jawabannya di titik di samping soal.

$\frac{3^4}{3^2} = ...$

$\frac{9^6}{9^{-9}} = ...$

$\frac{2^{-8}}{2^5} = ...$

$\frac{8^{-7}}{8^{-6}} = ...$

$\frac{7^2}{7^5} = ...$

$\frac{5^{-4}}{5^{10}} = ...$

LIVEWORKSHEETS

Menghitung Bilangan Berpangkat

Hitunglah soal-soal bilangan berpangkat di bawah ini, kemudian beri centang pada jawaban yang menurut kamu benar dari ketiga jawaban di bawah.

$2^4 \times 2^6$	1100	512	1024
$4^1 \times 4^2$	64	54	65
$6^{12} \div 6^8$	1322	1296	1214
$3^9 \div 3^6$	27	30	21
$5^2 \times 5^2$	625	543	123

LIVEWORKSHEETS

Menghitung Bilangan Berpangkat

Tentukan nilai dari bilangan berpangkat berikut, dengan menuliskan cara penyelesaiannya.

2^4

6^5

3^7

10^3

15^2

LIVEWORKSHEETS

Mencocokan Hasil Bilangan Berpangkat

Hitunglah soal bilangan berpangkat di sebelah kiri kemudian buatlah garis untuk menghubungkan dengan jawaban yang benar di sebelah kanan.

6^2	•	•	32
7^2	•	•	64
3^3	•	•	36
4^3	•	•	27
2^5	•	•	49

LIVEWORKSHEETS