



Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi : Bilangan Berpangkat



Disusun oleh :
Nurul Rohmawati
Meila Wijayanti
Ratih Irmawanti
Erwina Sangidhatul Mufidah
Meita Rehanian

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI...



materi

LKPD

Bilangan Berpangkat

Hubungkan pernyataan-pernyataan berikut dengan benar!
Selamat Mengerjakan!

$$(7^2)^3$$



$$3^2 \times 3^7$$

$$100^0$$



$$\frac{1}{8^4}$$

$$3^{2+7}$$



$$7^{2 \times 3}$$

$$8^{-4}$$



$$1$$

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



$$5^{3-2}$$

LKPD

Bilangan Berpangkat

Hubungkan pernyataan-pernyataan berikut dengan benar!
Selamat Mengerjakan!

Pangkat Bulat Negatif	☐	☐	5^{12}	☐	☐	5^{-6}
Pangkat Nol	☐	☐	5^6	☐	☐	$5^6 \times 5^2$
Pangkat Bulat Positif	☐	☐	$\frac{1^6}{5^6}$	☐	☐	$(5^6)^2$
Pangkat Penjumlahan	☐	☐	5^8	☐	☐	5^0
Pangkat Perkalian	☐	☐	$(\sqrt[2]{5})^5$	☐	☐	$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$
Pangkat Pecahan	☐	☐	1	☐	☐	$5^{5/2}$