

LKPD DIGITAL

Nama :
Kelas :

LANGKAH 1

Tontonlah video pembelajaran 1 dan 2 di bawah ini!



Video Pembelajaran 1



Video Pembelajaran 2



LANGKAH 2

Setelah menonton kedua video diatas, Kerjakanlah soal- soal di bawah ini!

1. Nilai dari perpangkatan 123^0 adalah...

2. Penjabaran yang benar dari 6^4 adalah....

3. $125^{\frac{2}{3}} = \dots$

4. $\frac{19^5}{5^7} = \dots$

$= \left(\frac{19}{5}\right)^5 \times 5^{-2}$

$\frac{19}{5}$

$(19 \times 5) - (5 \times 7)$

5. Bentuk sederhana dari $\frac{5}{5\sqrt{3}-3\sqrt{5}} = \dots$

$\frac{5\sqrt{3}-3\sqrt{5}}{5}$

$\frac{\sqrt{3}+3\sqrt{5}}{6}$

$\frac{5\sqrt{3}+\sqrt{5}}{6}$

6. $\sqrt{175} + 4\sqrt{7} - \sqrt{63} =$

$3\sqrt{7}$

$6\sqrt{7}$

$4\sqrt{7}$