LKPD
(Lembar Kerja Peserta Didik)

SMAN 1 SUSUKAN
KELAS X

TUJUAN PEMBELAJARAN
Mengidentifikasi sifat-sifat eksponen.
Mengidentifikasi fungsi eksponen.
Menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan fungsi eksponen

KELOMPOK :.....

ANGGOTA :.....

.....

.....

.....

.....

Sederhanakanlah soal dibawah ini.

1. $\frac{128\,.\,64\,.32}{512} = \frac{\ldots\ldots^{\ldots}\,.\,\ldots\ldots^{\ldots}\,.\,\ldots\ldots^{\ldots}}{\ldots\ldots^{\ldots}} = \frac{\ldots\ldots^{\ldots}}{\ldots\ldots^{\ldots}} = \ldots\ldots^{\ldots - \ldots} = \ldots\ldots$

2. $5^4\,.5^3.5^{-2}.5^{-1}\,:\,5^2 = 5^{\ldots + \ldots + \ldots + \ldots + \ldots} = \ldots\ldots^{\ldots}$

3. $(4\,X^3\,Y^2)^2 = \ldots\ldots\ldots^{\ldots}\,.\ldots\ldots^{\ldots}$

4. $\left(\frac{2X^2Y^{-2}}{X^3Y^{-4}}\right)^2 = \frac{\ldots\ldots^{\ldots}\,.\,\ldots\ldots^{\ldots}\,.\,\ldots\ldots^{\ldots}}{\ldots\ldots^{\ldots}\,.\,\ldots\ldots^{\ldots}} = \ldots\ldots\ldots^{\ldots}\,.\ldots\ldots^{\ldots}$

5. $(2X^2Y^{-2})^{-2} = \ldots^{\ldots}\,.\ldots^{\ldots}\,.\ldots^{\ldots} = \frac{\ldots^{\ldots}}{\ldots^{\ldots}.\,\ldots^{\ldots}} = \frac{\ldots^{\ldots}}{\ldots\,.\,\ldots^{\ldots}}$

SELAMAT MENEGERJAKAN

BY . M@th_Ok

LIVEWORKSHEETS