

Nama (No. Absen):

1. ()
2. ()
3. ()
4. ()
5. ()
6. ()



AKTIVITAS 1

Mari Mengingat Kembali!

$$\frac{a^n}{a^n} = a^{\dots - \dots}$$

$$a^n \times a^n = a^{\dots + \dots}$$

AKTIVITAS 2

Lengkapilah Tabel Berikut!

$1 = \frac{2}{2}$	$\frac{2^1}{2^1}$	2^{1-1}	$2^{\dots}$
$1 = \frac{4}{4}$	$\frac{1}{1} = \frac{2^2}{2^{\dots}}$	$4^{1-1} = 2^{\dots}$	$2^{\dots}$
$1 = \frac{\quad}{9}$	$\frac{3^2}{\dots}$	$\dots - \dots$	$\dots$
$1 = \frac{a}{\quad}$	$\frac{a}{\dots}$	$n - \dots$	$\dots$

AKTIVITAS 3

Lengkapilah Tabel Berikut!

2^{-1}	$2^{-1} \times \frac{2^1}{2^1}$	$\frac{2^{-1} \times 2^1}{2^1}$	$\frac{2^{\dots}}{2^1}$	$\frac{1}{2^1}$
2^{-2}	$2^{-2} \times \frac{2^2}{2^{\dots}}$	$\frac{2^{\dots} \times 2^{\dots}}{\dots^{\dots}}$	$\frac{2^{\dots}}{2^{\dots}}$	$\frac{1}{2^{\dots}}$
3^{-2}	$\dots^{-2} \times \frac{\dots^2}{3^{\dots}}$	$\frac{\dots^{\dots} \times \dots^{\dots}}{\dots^{\dots}}$	$\frac{\dots^{\dots}}{\dots^{\dots}}$	$\frac{\dots}{\dots^{\dots}}$
a^{-n}	$\dots^{-\dots} \times \frac{\dots^{\dots}}{\dots^{\dots}}$	$\frac{\dots^{\dots} \times \dots^{\dots}}{\dots^{\dots}}$	$\frac{\dots^{\dots}}{\dots^{\dots}}$	$\frac{\dots}{\dots^{\dots}}$

AKTIVITAS 4

Coba Simpulkan!

EKSPONEN NOL didefinisikan $\dots^{\dots} = 1$, untuk sembarang $a \neq 0$

EKSPONEN NEGATIF didefinisikan $\dots^{\dots} = \frac{1}{\dots^{\dots}}$