LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Pembagian Bilangan berpangkat

Nama 1.
2.

1. Lengkapilah Tabel berikut !

Pembagian Bilangan Berpangkat	Bentuk Uraian	Bentuk Sederhana
$\frac{3^3}{3^2}$	$\frac{3\times3\times3}{3\times3}$	$3^{3-2} = 3^1 = 3$
$\frac{(3,2)^7}{(3,2)^4}$	....	....
$\frac{(-2)^6}{(-2)^3}$	....	....
$\frac{(4b)^8}{(4b)^2}$	....	....
$\frac{(-0,6)^9}{(-0,6)^7}$	....	.....

Dari tabel diatas pembagian dua bilangan berpangkat dengan bilangan pokok yang sama dapat disederhanakan dengan ( ) pangkatnya. Secara umum dapat ditulis

$$\frac{\ldots.^m}{\ldots.^n} = \ldots..^{\ldots - \ldots}$$

Untuk a bilangan bulat, dan m, n bilangan bulat positif

LIVEWORKSHEETS