

Nama /No:

Kelas :

ASESMEN DIAGNOSTIK KOGNITIF EKSPONEN

Pasangkanlah perkalian berulang dengan bilangan berpangkat, dan pasangkanlah jawaban dari sifat-sifat bilangan berpangkat berikut!

$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$



1

$3^4 \times 3^3$



27

$(-8) \times (-8) \times (-8) \times (-8)$



10^5

$3^6 \div 3^7$



$\frac{1}{3}$

$1.500.000^0$



3^6

$81^{\frac{3}{4}}$



$(-8)^4$

Tentukan sifat-sifat dengan memasangkan soal berikut!

$2^2 \times 4^2$



a^{m-n}

$(3^4)^2$



a^{m+n}

$\frac{d^7}{d^3}$



$a^{m \times n}$

$\sqrt[3]{a^2}$



$a^{\frac{m}{n}}$