

Nama :

Kelas :

STASIUN 3

ASESMEN SUMATIF

1. Tulislah dalam bentuk yang paling sederhana

$$\frac{16^5}{4^2 \times 2^3} = \frac{(2^4)^5}{(2^2)^2 \times 2^3} = \frac{2^{20}}{2^4 \times 2^3} = \frac{2^{20}}{2^7} = 2^{13}$$

2. Tulislah dalam bentuk bilangan berpangkat

$$\frac{1}{625} = \frac{1}{5^4}$$

3. Ubahlah menjadi pangkat positif

$$(3b)^{-4} = \frac{1}{(3b)^4}$$

$$6q^{-5} = \frac{6}{q^5}$$