Nama :

Kelas :

STASIUN 3

ASESMEN SUMATIF

1. Tulislah dalam bentuk yang paling sederhana

$$\frac{16^5}{4^2 \times 2^3} = \frac{(2^{..})^{..}}{(2^{..})^{..} \times 2^{..}} = \frac{...^{..}}{...^{..} \times ...^{..}} = \frac{...^{..}}{...^{..}} = ...^{..}$$

2. Tulislah dalam bentuk bilangan berpangkat

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

3. Ubahlah menjadi pangkat positif

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

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

4. Sederhanakan bentuk berikut

$$\frac{3^2}{4^3} : \frac{8}{27} \times \left(\frac{2}{3}\right)^3 = \frac{3^{..}}{(2^{..})^{..}} : \frac{2^{..}}{3^{..}} \times \frac{2^{..}}{3^{..}}$$

$$= \frac{...^{..}}{...^{..}} \times \frac{3^{..}}{2^{..}} \times \frac{...^{..}}{...^{..}}$$

$$= \frac{...^{..}}{...^{..}}$$

LIVEWORKSHEETS