

### ÜSLÜ İFADELER TEOG ÇALIŞMA SORULARI 3

**Bölme İşlemi :**

$$\frac{5^2}{5^1} =$$

$$\frac{5^6}{5^3} =$$

$$\frac{2^6}{4^2} =$$

$$\frac{6^2}{6^3} =$$

$$\frac{3^7}{3^{10}} =$$

$$\frac{9^5}{3^6} =$$

$$\frac{4^5}{8^2} =$$

$$\frac{6^{12}}{36^5} =$$

$$\frac{81^2}{9^5} =$$

$$\frac{3^{-2}}{3^5} =$$

$$\frac{2^{-5}}{2^5} =$$

$$\frac{2^1}{2^{-3}} =$$

$$\frac{4^2}{2^{-6}} =$$

$$\frac{2^{-2}}{2^{-2}} =$$

$$\frac{3^{-7}}{3^{-7}} =$$

$$\frac{9^{-2}}{3^{-8}} =$$

$$\frac{10^2}{10^{-4}} =$$

$$\frac{25^2}{125^{-3}} =$$

$$\frac{a^b}{a^b} =$$

$$\frac{a^3}{a^6} =$$

$$\frac{5^2 \cdot 3^7}{5^1 \cdot 3^2} =$$

$$\frac{a^{-5}}{a^4} =$$

$$\frac{a^{3k}}{a^k} =$$

$$\frac{m^k}{m^{2k}} =$$

$$\frac{4^3 \cdot 9^2}{2^5 \cdot 3^3} =$$

$$\frac{12 \cdot 10^2}{2 \cdot 10^6} =$$

$2^8$  sayısı  $2^3$ 'ün kaç katıdır?

$3^6$  sayısı  $3^5$ 'in kaç katıdır?

$2^9$  sayısı  $2^3$ 'ün kaç katıdır?

$5^{10}$  sayısı  $5^5$ 'in kaç katıdır?

$4^7$  sayısı  $2^3$ 'ün kaç katıdır?

$16^3$  sayısı  $4^5$ 'in kaç katıdır?

$125^5$  sayısı  $5^{-5}$ 'in kaç katıdır?

$2^{-5}$  sayısı  $2^{-2}$ 'nin kaç katıdır?

$16^{-4}$  sayısı  $8^3$ 'ün kaç katıdır?