



Ad:

Soyad:

Sınıf:

No:

Doğru:

Yanlış:

1) Aşağıdaki çarpma işlemlerinin sonucunu bulunuz.

$$\checkmark 3^4 \cdot 3^2 =$$

$$\checkmark 5^6 \cdot 5^{-2} =$$

$$\checkmark 7^7 \cdot 7^6 \cdot 7^{-2} =$$

$$\checkmark 10^{-14} \cdot 10^{21} =$$

$$\checkmark 2^4 \cdot 5^4 =$$

$$\checkmark 6^7 \cdot 5^7 =$$

$$\checkmark 10^3 \cdot 10^2 =$$

$$\checkmark 9^4 \cdot 27^5 =$$

$$\checkmark 125^4 \cdot 25^{-4} =$$

$$\checkmark \left(\frac{1}{16}\right)^2 \cdot 2^5 \cdot 4^3 =$$

$$\checkmark 8^2 \cdot 9^3 =$$

$$\checkmark 81^2 \cdot 4^4 =$$

$$\checkmark \left(\frac{1}{27}\right)^3 \cdot 9^4 \cdot 81^2 =$$

2) Aşağıdaki bölme işlemlerinin sonucunu bulunuz.

$$\checkmark \frac{8^3}{4^2} =$$

$$\checkmark \frac{27^2}{81^3} =$$

$$\checkmark \frac{25^5}{5^2} =$$

$$\checkmark \frac{8^4 \cdot 4^3}{2^2} =$$

$$\checkmark \frac{15^3}{3^3} =$$

$$\checkmark \frac{32^{-4} \cdot 4^5}{16^3} =$$

$$\checkmark \frac{9^4 \cdot 81}{3^3} =$$

$$\checkmark \frac{36^2}{4^2} \cdot \frac{27^3}{3^{-2}} =$$

$$\checkmark \frac{64^5}{2^{-7}} =$$

3) Aşağıdaki işlemlerin sonucunun kaç basamaklı bir sayı olduğunu bulunuz. ✓ $10^3 \cdot 10^5 =$ ✓ $10^7 \cdot 2^4 \cdot 5^4 =$ ✓ $4^3 \cdot 125^2 \cdot 3^3 =$ ✓ $4^7 \cdot 5^{10} =$ ✓ $3^2 \cdot 8^2 \cdot 125^2 =$ 4)Aşağıdaki ondalık sayıların çözümlemesini yapınız. ✓ 213,003= ✓ 47,125= ✓ 2301,3542= ✓ 65,021= ✓ 3412,873= ✓ 890,5423= ✓ 762,0925=	5)Aşağıdaki ondalık sayıların bilimsel gösterimlerini yazınız. ✓ 23100000= ✓ 542700000= ✓ 62370000000= ✓ 781342000000= ✓ 12739000000= ✓ 1237= ✓ 0,0000008356= ✓ 0,000009183= ✓ 0,6723= ✓ 0,00000156243= ✓ 0,0000002356=
--	--