

8. Sınıf	2019-2020	ÜSLÜ İFADELER		
Matematik	Üslü ifadelerde çarpma-1			Etkinlik 24

Aşağıdaki işlemlerin sonucunu örnekte olduğu gibi bulunuz.

Örnek:

$2^3 \cdot 2^4 = 2^{3+4} = 2^7$	$3^3 \cdot 3^4 =$	$5^4 \cdot 5^2 =$	$7 \cdot 7^4 =$	$11^2 \cdot 11^3 =$
$2^4 \cdot 2^{-3} =$	$3^{-1} \cdot 3^3 =$	$6^{-4} \cdot 6^2 =$	$7^3 \cdot 7^{-5} =$	$4^{-1} \cdot 4^4 =$
$3^{-2} \cdot 3^{-1} =$	$2^{-3} \cdot 2^{-5} =$	$7^{-3} \cdot 7^{-5} =$	$7^{-2} \cdot 7^{-6} =$	$10^{-5} \cdot 10^{-2} =$
$2^3 \cdot 2^4 = 2^{3+4} = 2^7$	$3^3 \cdot 3^4 =$	$5^4 \cdot 5^2 =$	$7 \cdot 7^4 =$	$11^2 \cdot 11^3 =$
$2^2 \cdot 2^3 \cdot 2^4 =$	$3 \cdot 3^2 \cdot 3^3 =$	$5^4 \cdot 5^2 \cdot 5^3 =$	$7 \cdot 7^2 \cdot 7^3 =$	$2^2 \cdot 2^3 \cdot 2^{-5} =$
$2^{-2} \cdot 2^{-3} \cdot 2^4 =$	$10^3 \cdot 10^2 \cdot 10^{-1} =$	$5^{-1} \cdot 5^{-2} \cdot 5^{-3} =$	$7^4 \cdot 7 \cdot 7^{-3} =$	$6^2 \cdot 6^{-3} \cdot 6^{-4} =$
$16 \cdot 32 = 2^4 \cdot 2^5 = 2^9$	$27 \cdot 9 \cdot 81 =$	$25 \cdot 125 \cdot 5 =$	$7 \cdot 49 \cdot 243 =$	$2 \cdot 10 \cdot 5 \cdot 100 =$
$(-2)^3 \cdot (-2)^2 =$	$(-3)^3 \cdot (-3)^{-3} =$	$(-5)^2 \cdot (-5)^4 =$	$(-1)^9 \cdot (-1)^{10} =$	$(-7)^{-1} \cdot (-7)^{-2} =$