

8. Sınıf	2019-2020	ÜSLÜ İFADELER	
Matematik	Üslü ifadelerde çarpma-2		Etkinlik 25

Aşağıdaki işlemlerin sonucunu örnekte olduğu gibi bulunuz.

Örnek:

$2^3 \cdot 3^3 = (2 \cdot 3)^3 = 6^3$	$2^4 \cdot 5^4 =$	$4^5 \cdot 3^5 =$	$5^7 \cdot 6^7 =$
$9^9 \cdot 8^9 =$	$5^4 \cdot (0,4)^4 =$	$2^{-3} \cdot 5^{-3} =$	$3^{-5} \cdot 27^{-5} =$
$2^0 \cdot 5^0 =$	$10^{-1} \cdot (0,3)^{-1} =$	$2^x \cdot 3^x =$	$3^a \cdot 4^a =$
$2^c \cdot 5^c =$	$3^{ab} \cdot 5^{ab} =$	$2^z \cdot 6^z =$	$2^3 \cdot 4^3 \cdot 5^3 =$
$2^6 \cdot 5^6 \cdot 10^6 =$	$2^7 \cdot 3^7 \cdot 6^7 =$	$4^4 \cdot 5^4 \cdot (0,2)^4 =$	$2^{-5} \cdot 3^{-5} \cdot 4^{-5} =$
$6^{-2} \cdot 3^{-2} \cdot 2^{-2} =$	$2^{-10} \cdot 5^{-10} \cdot 10^{-10} =$	$2^{-9} \cdot 3^{-9} \cdot 5^{-9} =$	$3^{-4} \cdot 7^{-4} \cdot 2^{-4} =$
$2^{-1} \cdot 4^{-1} \cdot 8^{-1} \cdot 16^{-1} =$	$3^{-2} \cdot 9^{-2} \cdot 27^{-2} \cdot 81^{-2} =$	$5^{-7} \cdot 25^{-7} \cdot 125^{-7} =$	$27^{-8} \cdot 9^{-8} \cdot 243^{-8} =$