

8. Sınıf	2019-2020	ÜSLÜ İFADELER	
Matematik	Negatif Üs		Etkinlik 20

Aşağıdaki işlemlerin sonucunu örnekte olduğu gibi bulunuz.

Örnek:

$$\begin{aligned}2^{-1} + 2^{-2} &= \frac{1}{2^1} + \frac{1}{2^2} \\&= \frac{1}{2} + \frac{1}{4} \\&= \frac{2}{4} + \frac{1}{4} \\&= \frac{3}{4}\end{aligned}$$

$$3^{-1} + 4^{-1} =$$

$$4^{-1} + 5^{-1} =$$

$$3^{-1} + 3^{-2} =$$

$$2^{-3} + 3^{-1} =$$

$$2^{-2} + 3^{-2} =$$

$$1^{-3} + 3^{-3} =$$

$$4^{-2} + (-3)^0 =$$

$$3^{-2} + (-3)^2 =$$

$$9^{-1} + (-1)^{-9} =$$

$$(-2)^{-3} + (-2)^2 =$$

$$(-5)^{-1} + (-5)^2 =$$

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

$$\frac{1}{4^{-2}} + \frac{1}{(-2)^{-1}} =$$

$$\frac{1}{5^{-2}} - \frac{1}{(-3)^{-2}} =$$

$$\frac{1}{4^{-3}} - \frac{1}{2^{-5}} =$$