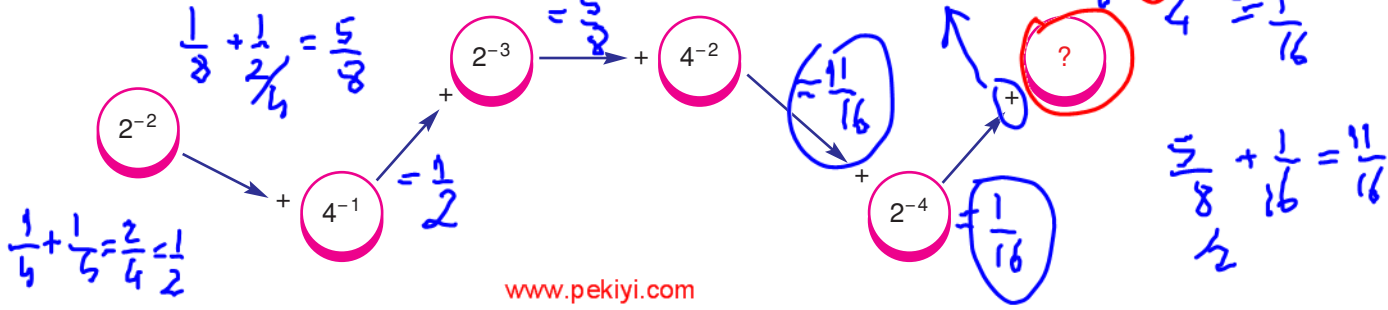




## Üslü Sayılarla Toplama ve Çıkarma İşlemleri

1. Aşağıdaki işlemleri ok yönünde yapıp sonucu yazınız.



www.pekiyi.com

2. Aşağıdaki yiyeceklerden fiyatlarını hesap edebildiklerinizi ödül olarak ücretsiz yiyebilirsiniz.



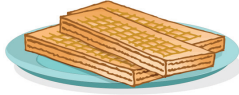
Bisküvi



Elma



Armut



Gofret



Çikolata



Muz

## Fiyat Listesi

Adı	Fiyatı (tane)
Bisküvi	$2^2$ Kr = 4kr
Elma	$4^2$ Kr = 16kr
Armut	$5^2$ Kr = 25kr
Gofret	$2^1$ Kr = 2kr
Çikolata	$5^3$ Kr = 125kr
Muz	$4^3$ Kr = 64kr



Bisküvi =  $2^2 = 4$ kr



Hepsi BEYAVA!



Çünkü depin yaptık!)

www.pekiyi.com



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



3. Aşağıdaki işlemleri yapınız.

a.  $2^3 + (-2)^4 = 8 + 16 = 24$

b.  $4^2 + (-4)^1 = 16 - 4 = 12$

c.  $(-2)^{-2} + (-2)^{-3} = \frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{2+1}{8} = \frac{3}{8}$

ç.  $3^2 + (-3)^2 = 9 + 9 = 18$

d.  $2^4 + (-2)^2 = 16 + 4 = 20$

e.  $(-3)^{-2} + (-3)^{-3} = \frac{1}{9} + \frac{1}{27} = \frac{3+1}{27} = \frac{4}{27}$

f.  $5^1 + (-5)^3 = 5 - 125 = -120$

g.  $6^2 + (-3)^3 = 36 - 27 = 9$

h.  $(-4)^{-2} + (-4)^{-1} = \frac{1}{16} + \frac{1}{4} = \frac{1+4}{16} = \frac{5}{16}$

e)  $\frac{1}{(-3)^2} + \frac{1}{(-3)^3} = \frac{1}{9} - \frac{1}{27} = \frac{3-1}{27} = \frac{2}{27}$

h)  $\frac{1}{(-4)^2} + \frac{1}{(-4)^1} = \frac{1}{16} - \frac{1}{4} = \frac{1-4}{16} = \frac{-3}{16}$