



Etkinlik 3

Problemin Çözümünü Birden Fazla İşlemle İfade Etme

Aşağıdaki problemlerin altlarına birden fazla işlem içeren sayı cümleleri yazılmıştır.

Sınıfınızda gruplar oluşturarak verilen problemlerin çözümü olan sayı cümlelerini işaretleyiniz. Fikirlerinizi diğer gruplarla paylaşarak tartışınız.

a) Bir kümeste 5 tavuk ve 13 tavşan vardır. Buna göre bu kümeste bulunan hayvanların toplam ayak sayısı kaçtır?

☐ $13 \times 4 + 5 \times 4$

☒ $5 \times 2 + 13 \times 4$

☐ $5 \times (13 - 2) \times 4$

b) Bir otelde 5 tane 5 kişilik, 4 tane 4 kişilik ve 7 tane 2 kişilik oda vardır. Buna göre odalar tam dolu iken bu otelde kaç kişi kalabilir?

☐ $5^2 + 4^2 + 7 \times 2$

☒ $5^2 + 4^2 + 7^2$

☐ $(5 + 4 + 2)^2 + 7$

c) 3 TL'ye aldığı kalemi 6 TL'ye satan bir kırtasiyeci, bu satıştan toplam 33 TL kâr etmiştir. Buna göre kaç adet kalem satmıştır?

☐ $(33 - 6) \div 3$

☒ $33 \div (6 - 3)$

☐ $33 \div (6 + 3)$

ç) Üç arkadaşın yaşları toplamı 37'dir. 4 yıl önce bu üç arkadaşın yaşları toplamı kaçtır?

☒ $37 - 3 \times 4$

☐ $37 \times (4 - 3)$

☐ $4^3 - 37$



Etkinlik 4

Birden Fazla İşlem İçeren İfadelere Problem Yazma

Sınıfınızda gruplar oluşturarak aşağıdaki sayı cümlelerine uygun problemler yazınız.

Yazdığınız problemleri diğer gruplarla paylaşarak tartışınız.

a) $72 \div (5 + 4)$

Bir sınıfta 72 adet kitap vardır. Öğrenciler bu kitapları 5'er kişilik ve 4'er kişilik gruplara ayırarak paylaşıyorlar. Her grup eşit sayıda kitap aldı. Her bir gruba kaç kitap düşünü bulunuz?

b) $10 \times (9 - 3)$

Bir çiftçi 10 tarlanın her birine 9 ağaç ekti. Ancak her tarladaki ağaçlardan 3'er tanesi hastalık nedeniyle kesildi. Buna göre tarlalarda toplam kaç ağaç kalmıştır?

c) $2 \times 3 + 4 \times 5$

Bir kırtasiye, iki farklı türde kalem satmaktadır. İlk tür kalemlerden 3 kutu, ikinci tür kalemlerden ise 5 kutu satıyor. Birinci tür kalemlerden kutularda 2 kalem, ikinci tür kalemlerden kutularda ise 4 kalem vardır. Kırtasiye toplamı kaç kalem satmıştır?

ç) $15 \div 5 - 12 \div 3$

Bir okul kütüphanesinde 15 kitap 5 öğrenciye eşit olarak paylaştırılıyor. Daha sonra kütüphaneye 12 kitap daha geliyor ve bu kitaplar da 3 öğrenciye eşit olarak dağıtılıyor. Bu iki duruma göre öğrencilerin aldığı kitap sayıları arasındaki fark kaçtır?