

Örnek 4

Aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz.

a) $64 \div 4 \times 8 = 128$

b) $5^2 + (12 \div 4) = 28$

c) $4 + 5 \times 4 - 10 = 14$

ç) $(3^3 + 8) \times 2 - 32 = 38$

d) $5^2 - 28 \div 4 + 1^3 = 19$

e) $(23 - 14)^2 + (4 - 1)^3 = 108$

f) $3 \times (2^3 - 6) + 3^2 - 5 = 10$

g) $7 \times (4^2 - 2 \times 3 + 5) - 10^2 = 5$

Örnek 5

48 tane ampülün 12 tanesi kırılmıştır. Sağlam ampüllerin tamamı dörderli olarak paketlenmiştir. Buna göre uygun sayı cümlesini yazarak toplam paket sayısını bulunuz.

$(48 - 12) : 4$

Örnek 6

Bir kutudaki kalemler, 8 öğrencinin her birinde 4 siyah ve 3 kırmızı kalem olacak şekilde dağıtılmıştır. Kalemler dağıtıldıktan sonra kutuda 12 tane kalem kalmıştır.

Buna göre uygun sayı cümlesini yazarak başlangıçta kutudaki kalem sayısını bulunuz.

$8 \times (4 + 3) + 12$

Örnek 7

Aşağıdaki sayı cümlelerinde işlemlerden birinin üzeri kartla kapatılmıştır.

Bu sayı cümlelerinin eşit olduğu değere göre görünmeyen işlemi belirleyerek kartın üzerine yazınız.

a) $5^2 + 5 \times 7 - 13 = 47$

b) $14 \times 5 - 30 \div 6 + 7 = 72$

c) $3 \times 4^2 + 5 \times 7 - 39 \div 3 = 70$

ç) $(35 + 7) \div 3 - 2 \times 4 = 6$