

KAT PROBLEMLERİ

1- 7 yıl sonra dedemle, ninemin yaşları toplamı 125 olacaktır. Dedem, ninemden 1 yaş büyük olduğuna göre dedem bugün kaç yaşındadır?

Cözüm :

2- Bir çiftlikte toplam 112 kümes hayvanı var. Tavuklar, horozların 4 katının 12 eksiği olduğuna göre, kaç tavuk vardır?

Cözüm :

3- Yarısının yarısı 907 olan bir doğal sayının 7 katı kaçtır?

Cözüm :

4- İki sayının toplamı 172, farkı 26'dır. Büyük sayı kaçtır?

Cözüm :

5- Bir sayıya, kendisi ve iki katı eklendiğinde 260 oluyor. Bu sayı kaçtır?

Cözüm :

6- Çevresi 64 adım olan küçük bir bahçenin kenarına 8 adım ara ile çam ağacı dikilmiştir. Dikilen ağaç sayısı kaçtır?

Cözüm :

7- Dört kardeşin şimdiki yaşları toplamı 56'dır. Kaç yıl sonra yaşları toplamı 84 olur?

Cözüm :

8- Bir çıkarma işleminde eksilenin 12 katı ile 4 katının farkı 960'dır. Bu çıkarma işleminde çıkan 129 olduğuna göre fark kaçtır?

Cözüm :

9- Zeynep'in annesinin ve dedesinin yaşları toplamı 108' dir. Annesinin yaşı, Zeynep'in yaşının 3 katı, dedesinin yaşı Zeynep'in yaşının 5 katıdır. Buna göre Zeynep'in dedesinin yaşı kaçtır?

Cözüm :

10- Ali, elinde bulunan paranın 12 katı kadar para biriktirdiğinde, toplam parası 845 lira oluyor. Buna göre, Ali'nin başta kaç lirası vardır?

Cözüm :

11- Bir çoban, 128 koyunun her birinden günde ortalama 3 litre süt sağmaktadır. Çoban, bu sütlerin 4 litresinden 1 kg peynir yapmaktadır. Buna göre çoban, bir haftanın sonunda kaç kg peynir yapmış olur?

Cözüm :

12- Bir fırında 100 tane 50 kg'lık un çuvalı bulunmaktadır. Her bir çuvaldaki unu yarısı ile ekmek, yarısının yarısı ile simit üretilmiştir. Buna göre, bu üretimden sonra fırında kaç kg un kalmıştır?

Cözüm :

13- Meva'nın 178, ablasının 132 lira parası vardır. Meva, ablasına kaç lira verirse ikisinin aynı miktarda parası olur?

Cözüm :

14- İki doğal sayının farkı 39 olup büyük sayı, küçük sayının 4 katıdır. Buna göre sayıların çarpımı kaçtır?

Cözüm :

15- İki doğal sayının toplamı 402 olup büyük sayı, küçük sayının 2 katı olduğuna göre bu doğal sayıların farkı kaçtır?

Cözüm :

16- Biri diğerinin 2 katı olan iki sayının toplamı 36'dır. Büyük sayı kaçtır?

Cözüm :