



MATEMATİK

DENKLEM ÇÖZME

1-) Bir sayının 2 katının 4 fazlası 26 ise, bu sayı kaçtır?

2-) Biri diğerinden 5 fazla olan iki doğal sayının toplamı 77 olduğuna göre, küçük sayı kaçtır?

3-) İki sayının toplamı 217'dir. Büyük sayı küçük sayının 6 katı olduğuna göre büyük sayı kaçtır?

4-) İki sayının toplamı 78, farkları ise 48'dir. Büyük sayı kaçtır?

5-) Hangi sayının 3 katının 20 eksiği kendisine eşittir?

6-) Bir sayının 4 fazlasının 3 katı 87 ise bu sayı kaçtır?

7-) Bir baba ile oğlunun yaşları toplamı 48'dir. Babanın yaşı oğlunun yaşının 3 katından 4 fazla ise baba kaç yaşındadır?

8-) Yavuz ve Hasan 300 TL'yi paylaşıyorlar. Yavuz, Hasan'ın 2 katından 60 TL fazla alıyor. Hasan kaç TL alır?

9-) Toplamları 146 olan iki sayıdan biri diğerinden 14 eksiktir. Küçük sayı kaçtır?

10-) Hakan 22, Zehra 10 yaşındadır. Kaç yıl önce, Hakan'ın yaşı Zehra'nın yaşının 3 katıdır?

11-) 178 cevizi üç kardeş paylaşıyor. Ortanca küçükten 10 fazla, büyükten 8 eksik alıyor. Ortanca kardeş kaç ceviz almıştır?

12) Fırat'ın parasının 8 TL eksiği ile 14 TL fazlasının toplamı 128 TL olduğuna göre Fırat'ın kaç TL'si vardır?

13-) Hangi sayının 5 katının 6 fazlasının yarısından 5 çıkarılırsa 13 olur?

14-) Ardışık üç çift doğal sayının toplamı 114 ise, bu sayıların en büyüğü kaçtır?

15-) Bir anne 36, kızı ise 12 yaşındadır. Kaç yıl sonra annenin yaşı kızının yaşının 2 katı olur?

16-) Ayşe'nin 300 TL si, Merve'nin ise 120 TL si vardır. Ayşe her gün 12 TL harcıyor, Merve ise her gün 8 TL biriktiriyor. Bu duruma göre, kaç gün sonra paraları birbirine eşit olur?

17-) Bir sınıftaki erkeklerin sayısı, kızların sayısının 3 katından 2 eksiktir. Sınıf mevcudu 22 ise bu sınıfta kaç kız öğrenci vardır?

18-) Bir çubuğun bir ucundan 18 cm kesiliyor. Buna göre, bu çubuğun orta noktası ilk duruma göre kaç cm kayar?

19-) Bir annenin yaşı kızının yaşının 3 katından 4 fazladır. İkisinin yaşları toplamı 52 olduğuna göre, annenin yaşı kaçtır?

20-) Bir dikdörtgenin uzun kenarı, kısa kenarının 2 katından 3 cm fazladır. Bu dikdörtgenin çevresi 36 cm olduğuna göre, bu dikdörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?