

SAYI-KESİR PROBLEMLERİ

1. 3 fazlasının 5 katı 40 olan sayı kaçtır?

cevap:5

2. Kendisinin 4 katı, yarısının karesine eşit olan sayı kaç olabilir?

cevap:16

3. Bir sayının 2 katının 10 fazlası, aynı sayının 3 eksiğinin 3 katına eşit olduğuna göre, bu sayı kaçtır?

cevap:19

4. Farkları 10 olan iki sayıdan birinin 3 katı diğerinin 5 katına eşit olduğuna göre, küçük sayı kaçtır?

cevap:15

5. Ardışık pozitif iki tek sayının kareleri farkı 104 olduğuna göre küçük sayı kaçtır?

cevap:25

6. $\frac{2}{5}$ 'i 20 olan sayının $\frac{3}{2}$ 'si kaçtır?

cevap:75

Hobi Babçesi

7. Bir sayının $\frac{3}{7}$ 'si ile aynı sayının $\frac{2}{3}$ 'ünün toplamı 69 olduğuna göre bu sayı kaçtır?

cevap:63

8. Beyza cebindeki parasının $\frac{3}{7}$ 'si ile toka, geriye kalan parasının $\frac{1}{4}$ 'ü ile de takı alıyor.

Geriye 15 lirası kaldığına göre, cebindeki toplam para kaç liradır?

cevap:35

SAYI-KESİR PROBLEMLERİ

9. Bir top kumaşın $\frac{5}{8}$ 'inin $\frac{4}{5}$ 'inin $\frac{2}{3}$ 'ü 30 metre olduğuna göre, kumaşın tamamı kaç metredir?

cevap:90

10. Ali parasının $\frac{1}{4}$ 'ünü Sami'ye verdiğinde paraları eşit oluyor. Buna göre, Ali'nin parası Sami'nin parasının kaç katıdır?

cevap:2

11. Bir kaptaki cevizlerin yarısı kadar ceviz ekleniyor. Daha sonra bu cevizlerin 15 tanesi yeniyor. Son olarak kapta 45 tane ceviz kaldığına göre, başlangıçta kapta kaç ceviz vardır?

cevap:40

12. $\frac{11}{23}$ kesrinin pay ve paydasına hangi sayı eklenirse kesrin değeri $\frac{2}{3}$ olur?

cevap:13

13. Bir sınıfta öğrenciler sıralara 2 şer 2 şer oturlarsa 5 öğrenci ayakta kalıyor. 3 er 3 er oturlarsa 3 sıra boş kalıyor.

Buna göre sınıfta kaç öğrenci vardır?

cevap:33

14. 74 cm boyundaki bir çubuk 3 parçaya ayrılacaktır. Bu parçalardan birincinin 3 cm fazlası, İkincinin 2 cm eksikliği ve üçüncünün $\frac{1}{3}$ 'ü birbirine eşit olacaktır.

Buna göre en küçük parça kaç cm dir?

cevap:12

Habi Babçesi

15. Bir miktar para 5 kişiye eşit olarak paylaştırılırsa her birine x lira düşüyor.

Aynı para 8 kişiye paylaştırılırsa kişi başına düşen para öncekilere düşen paradan ne kadar az olur?

cevap: $\frac{3x}{8}$

16. Ahmet 3 kg kiraz, 2 kg armut alarak 7,8 lira ödüyor. 1 kg kiraz 2 kg armut alsaydı 7 lira ödeyecekti.

Buna göre 1 kg kiraz ile 1 kg armutun toplam fiyatı kaç liradır?

cevap:3,7