

KARIŞIK PROBLEMLER

1. Ardışık iki çift sayıdan küçüğünün dörtte biri, büyüğünün üçte birinden 5 eksik olduğuna göre, büyük sayı kaçtır?

cevap: 54

2. Karesi alınıp 3 eklendiğinde, 5 katının 3 eksiğine eşit olan sayı kaç olabilir?

cevap: 3

3. Ardışık iki tek sayının kareleri farkı 24 olduğuna göre, bu sayıların toplamı kaçtır?

cevap: 12

4. Üç kardeş 140 TL yi paylaşıırken Göksel kardeşinin 2 katı, ablasının yarısı kadar para almıştır.

Buna göre, Göksel'in aldığı para kaç TL dir?

cevap: 40

5. Bir işi, Zeki tek başına 6 günde, Metin tek başına 12 günde yapabilmektedir.

Buna göre, ikisi birlikte bu işi kaç günde yapabilirler?

cevap: 4

6. Bir havuzu, iki musluktan birincisi tek başına 4 saatte, ikincisi ise tek başına 12 saatte doldurabilmektedir.

Muslukların ikisi birlikte açıldığında boş havuz kaç saatte dolar?

cevap: 3

7. Farklı yaşlardaki üç kişinin yaş ortalaması 19 dur.

En küçüğü 11 yaşında ise en büyüğünün yaşı en çok kaç olabilir?

cevap: 34

8. Özer ile Süleyman'ın şimdiki yaşları toplamı 38'dir

Süleyman, Özer'in yaşına geldiğinde Özer 25 yaşında olacağına göre, Süleyman'ın şimdiki yaşı kaçtır?

cevap: 17

Hobi Babçesi

KARIŞIK PROBLEMLER

9. Bir bisikletli 40 km/s hızla 3 saatte gittiği bir yolu, dönüşte hızını 25 km/s azaltırsa kaç saatte alır?

cevap: 8

10. A ile B şehirleri arası 260 km dir. A dan B ye doğru hareket eden bir araç belirli bir hızla 4 saat gittikten sonra, saatteki hızını 10 km artırarak kalan yolu 1 saatte tamamlayıp B ye ulaşmıştır.

Buna göre, aracın ilk hızı saatte kaç km dir?

cevap: 50

11. Satış fiyatı 56 TL iken 47,6 TL ye satılan bir üründe yüzde kaç indirim yapılmıştır?

cevap: 15

12. x TL ye alınan bir ürün y TL ye satılmıştır. x in % 60'ı y nin % 30 una eşittir.

Buna göre, bu alış-verişte % kaç kâr elde edilmiştir?

cevap: 100

13. Bir kasadaki elmaların $\frac{2}{5}$ i çürüyor.

Buna göre, maliyet hangi oranda artar?

cevap: $\frac{2}{3}$

14. Orhan bir soru bankasını, her gün bir önceki günden 15 soru fazla çözerek 8 günde bitiriyor. Orhan 3. günün sonunda soru bankasındaki soruların $\frac{1}{4}$ ünü bitirdiğine göre, bu soru bankasında kaç soru vardır?

cevap:900

Hobi Babçesi

15. İki musluk bir havuzu tek başlarına sırasıyla 7 ve 14 saatte doldurabilmektedir.

Birinci musluk 3 saat, ikinci musluk 2 saat aktığında havuzun ne kadarı boş kalır?

cevap: $\frac{3}{7}$

16. Esra bir işin tamamını tek başına 28 günde yapabilmektedir. Buna göre, Esra günlük çalışma hızını %40 artırırsa aynı işin tamamını kaç günde bitirir?

cevap: 20