

1. Bir gruptaki toplam öğrenci sayısı, kız öğrenci sayısının 3 katıdır.

Kız öğrenciler erkek öğrencilerden 26 kişi eksik olduğuna göre, grupta kaç öğrenci vardır?

A) 41 B) 65 C) 76 D) 78 E) 81

2. Bir parkta bir kısmı 2 kişilik, diğerleri 3 kişilik olan toplam 32 bank vardır.

Banktaki oturma yerlerinin toplam sayısı 87 olduğuna göre, 3 kişilik bank sayısı kaçtır?

A) 27 B) 23 C) 19 D) 14 E) 9

3. Bir merdivenin basamaklarını 2'şer 2'şer çıkıp, 3'er 3'er inen bir kişinin çıkarken attığı adım sayısı inerken attığı adım sayısından 11 fazladır.

Bu merdiven kaç basamaklıdır?

A) 66 B) 67 C) 68 D) 71 E) 72

4. Canan ile Meral'in yaşları toplamı 40'tır.

Canan, Meral'in yaşına geldiğinde ikisinin yaşları toplamı 84 olacağına göre, Canan'ın bugünkü yaşı kaçtır?

A) 28 B) 26 C) 20 D) 12 E) 9

5. Ahsen 8 yaşındayken kardeşinin doğmasına 3 yıl vardı.
Ahsen ile kardeşinin bugünkü yaşları toplamı 35 olduğuna göre, Ahsen'in bugünkü yaşı kaçtır?
A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 23

6. Ahmet arkadaşına yaşın kaç diye sorduğunda, arkadaşı Ahmet'e "8 yıl sonra doğum yılımın rakamları toplamına eşit olacak" cevabını vermiştir.
Bu konuşma 2017 yılında geçtiğine göre, Ahmet'in arkadaşının doğum yılı nedir?
A) 1980 B) 1981 C) 1986 D) 1991 E) 1998

7. A sayısı B sayısının %35'i, B sayısı C sayısının %40'ıdır.
Buna göre, A sayısı C sayısının % kaçıdır?
A) 14 B) 16 C) 20 D) 24 E) 35

8. Her ay harçlığının %15'i biriktiren bir öğrenci 7 ay sonunda 210 TL biriktiriyor.
Buna göre, öğrencinin aylık harçlığı kaç TL'dir?
A) 120 B) 160 C) 200 D) 220 E) 240

9. Bir sınıfın %70'i erkektir. Sınıfa 12 kız geldiğinde sınıfın %50'si kız oluyor.
Buna göre, başlangıçta sınıfta kaç kız vardır?
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

10. Bir dikdörtgenin kısa kenarı %40 uzatılıyor. Uzun kenarı ise %40 azaltılıyor.

Buna göre, dikdörtgenin alanındaki değişim yüzde kaçtır?

- A) %16 azalır. B) %8 azalır. C) Değişmez.
D) %8 artar. E) %16 artar.

11. %30'u şeker olan 120 gram şeker-su karışımındaki su miktarı şeker miktarından kaç gram fazladır?

- A) 36 B) 48 C) 60 D) 72 E) 84

12. Tuz oranı %30 olan 200 gram tuz-su karışımına, tuz oranı %60 olan 300 gram tuz-su karıştırıldığında yeni oluşan karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?

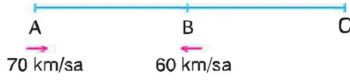
- A) 12 B) 30 C) 48 D) 60 E) 72

13. Bir araç A ile B kentleri arasındaki yolu saatte 120 km hızla 9 saatte almaktadır.

Aynı yolu 10 saatte alması için hızını saatte kaç km azaltmalıdır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 24

14.



A noktasından saatteki hızı 70 km, B noktasından saatteki hızı 60 km olan iki araç aynı anda birbirine doğru hareket ettiklerinden 3 saat sonra buluşuyorlar.

Buna göre, aynı yönde hareket ettiklerinde hızlı olan diğerine kaç saat sonra yetişir?

- A) 27 B) 30 C) 36 D) 38 E) 39

15. Bir öğrenci parasının önce $\frac{1}{4}$ 'ini daha sonra $\frac{1}{3}$ 'ini harcıyor.

Geriye 85 TL'si kaldığına göre, başlangıçta kaç TL parası vardır?

- A) 170 B) 187 C) 191 D) 200 E) 204

16. Bir öğrenci parasının önce $\frac{1}{5}$ 'ini daha sonra $\frac{2}{3}$ 'ini harcıyor.

Geriye 12 TL'si kaldığına göre, başlangıçta kaç TL parası vardır?

- A) 84 B) 85 C) 88 D) 90 E) 91

17. Bir kuyrukta Melih baştan 12. sırada, Beyza ise sondan 14. sıradadır.

Melih ile Beyza arasında 3 kişi olup Melih baş tarafa daha yakın olduğuna göre, bu kuyrukta kaç kişi vardır?

- A) 29 B) 28 C) 26 D) 23 E) 21

18. Bir mahallede bulunan yetişkin insanların sayısı 420'dir. Bu yetişkin insanlardan erkek olanların $\frac{2}{3}$ 'si, kadın olanların $\frac{1}{2}$ 'i evlidir. Evli kadın ve evli erkek sayısı eşittir.

Buna göre, bu mahalledeki yetişkin bekar erkek sayısı kaçtır?

A) 60 B) 68 C) 72 D) 80 E) 96

19. • Hüseyin'in çalışma hızı, Yusuf'un çalışma hızının yansıdır.
• İkisi birlikte bir işi 20 günde bitirebilmektedir.

Hüseyin çalışma hızını 3 katına çıkarırsa ikisi birlikte aynı işi kaç günde bitirebilirler?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

20. Bir memura maaş zammı için iki seçenek sunuluyor.

- 1. seçenek 600 TL zam
- 2. seçenek %15 zam

Memur bu seçeneklerden 2.'sini seçtiğine göre memurun maaşı kaç TL olabilir?

A) 3000 B) 3200 C) 3600 D) 3900 E) 4100

CEVAP ANAHTARI



Cevap anahtarını okutun