

4. SINIF 2021-2022 GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-6

Soru 1. A ve B şehirleri arası mesafe 300 km'dir. A'dan saatteki hızı 300 km, B'den de saatteki hızı 270 km olan iki farklı araç aynı anda aynı yöne doğru sabit hızla harekete başlıyorlar. A şehrinden çıkan araç kaç saat sonra diğer araca yetişir?



- A) 12
- B) 10
- C) 9
- D) 6

Soru 2. Bir çiftlikte 50 tane koyun ve koyun sayısının 3 katı kadar tavuk vardır. Buna göre bu çiftlikteki hayvanların toplam kaç tane ayakları vardır?

- A) 200
- B) 300
- C) 500
- D) 800

Soru 3. Bir çıkarma işleminde eksilen 100 arttırılırsa fark 480 oluyor. Eksilen yerine çıkan 100 artsaydı fark kaç olurdu?

- A) 180
- B) 280
- C) 330
- D) 430

Soru 4.

50

yandaki bölme işleminde
bölen ile bölüm eşittir.
Kalanın en büyük değeri
için bölünen kaç olur?

- A) 2500
- B) 2549
- C) 2650
- D) 3101

Soru 5. Bir annenin yaşı kızının yaşının 3 katına eşittir. Kızı annenin yaşına geldiği zaman yaşları toplamı 88 olacaktır. Buna göre kızı doğduğunda anne kaç yaşındaydı?

- A) 20
- B) 22
- C) 24
- D) 33

Soru 6. Ali bilyelerini beşer veya altışar gruplara ayırırsa, her seferinde 3 bilye artmaktadır. Ali'nin 100 taneden çok bilyesi olduğuna göre en az kaç bilyesi vardır?

- A) 106
- B) 113
- C) 123
- D) 153

Soru 7. Ahmet ile Fatma akıllarından birer sayı tutuyorlar. Ahmet kendi sayısını 11 ile çarpıyor, Fatma'da kendi sayısını 33 ile çarpınca sonuçlar eşit oluyor. Ahmet 15'i tuttuğuna göre Fatma aklından hangi sayıyı tutmuştur?

- A) 3
- B) 5
- C) 9
- D) 10

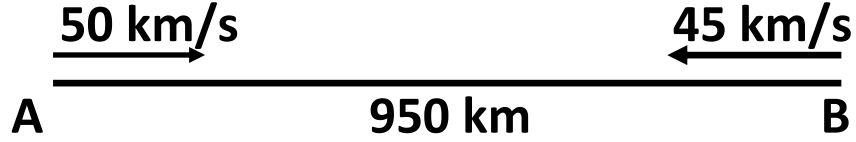
Soru 8. Sayısının 5 katının 10 fazlası ile 30 sayısının 10 katının 5 fazlası eşittir. Buna göre sayısı kaçtır?

- A) 61
- B) 59
- C) 55
- D) 51

Soru 9. Zehra cevizlerinin çeyreğini kardeşi Mehmet'e verirse ceviz sayıları eşit oluyor. Ceviz sayıları toplamı 300 olduğuna göre başlangıçta Zehra'nın kaç cevizi vardı?

- A) 150
- B) 175
- C) 200
- D) 220

Soru 10. A ve B şehirlerinin arası 950 km'dir. Aynı anda birbirine doğru hareket eden araçların hızları saatte 50 km ve 45 km'dir. Bu araçlar karşılaştıkları anda A şehrinden hareket eden aracın B şehrine uzaklığı kaç km olur?



- A) 550
- B) 450
- C) 425
- D) 400

Soru 11. Bir bilgi yarışmasında 50 soru vardır. Her doğru cevap için 5 puan verilmektedir. Her yanlış cevap için 3 puan, boş bırakılan her soru için de 1 puan silinmektedir. Yarışmaya katılan Emre 35 doğru ve 7 yanlış yapmıştır. Buna göre Emre bu yarışmadan kaç puan alır?

- A) 154
- B) 150
- C) 148
- D) 146

Soru 12. Mehmet bir romanı, her gün önceki okuduğu sayfa sayısının 5 sayfa fazlasını okuyarak 5 günde bitiriyor. 3. gün 50 sayfa okuduğuna göre Mehmet'in okuduğu roman kaç sayfadır?

- A) 210
- B) 230
- C) 250
- D) 260

Soru 13. Yeliz'in 157 tane şekeri vardır. En az kaç tane daha şeker alırsa hem beşerli hem de sekizerli gruplara ayırabilir

- A) 1
- B) 3
- C) 13
- D) 33



Soru 14. Bilgi: $1+2+3+4+5+6+7+8$

Yukarıdaki toplama işlemi kısa yoldan: $4 \cdot 9 = 36$ şeklinde yapılabilir.

Bu kurala göre:

$$35+36+37+38+39+40$$

toplama işlemi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 6.75
- B) 3.45
- C) 3.75
- D) 6.35

Soru 15. 14. soruya bakılarak yapılırsa

$$10+11+12+13+14+15+16$$

toplama işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 4.26

B) 3.26+13

C) 7.16

D) 4.13+16

Soru 16. **Şifre:** Sayı tek sayı ise 3 fazlası, çift sayı ise 2 eksiği, ünlü harf ise 3 sonraki harf, ünsüz harf ise 2 önceki harf. Sonuncu harften sonra tekrar başa dönülür.

Şeklinde tanımlanan bir kurala göre beş basamaktan oluşan H5N6E grubun şifresi ne olur?

A) G3L8Ğ B) G8L4Ğ C) J3P9Ç D) J8P4Ğ

Soru 17. Elif, Mehmet ve Zeynep'in sırayla 30, 38 ve 40 tane bilyeleri vardır. Aşağıdakilerden hangisini yaparlarsa hepsinin eşit sayıda bilyeleri olur?

A) Zeynep, Elif'e 4 tane bilye verirse.

B) Zeynep, Mehmet'e 2, Elif'e 4 tane bilye verirse.

C) Zeynep, Mehmet'ten 2 bilye alıp Elif'e 6 biye verirse.

D) Elif'e Mehmet 2 tane, Zeynep'te 6 tane bilye verirse.