

6. SINIF 1. DÖNEM GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-4

Soru 1. 72.80 çarpımını kolay yoldan yapmak istersen hangisi ile yapmak daha çok işimize yarar?

- A) $(65+7).80$
- B) $(60+12).80$
- C) $(70+2).80$
- D) $(80-8).80$

Soru 2. 240 sayfalık bir kitap yazmak istiyoruz. Bu kitabın sayfa numaralarını yazarken toplam kaç tane rakam kullanırız?

Not: Kapaklara numara yazılmayacaktır.

- A) 240 C) 612
- B) 607 D) 720

Soru 3. Zeynep ile Ali'nin yaşları toplamı 25 dir. Zeynep Ali'den 3 yaş büyük olduğuna göre yaşları çarpımı kaçtır?

- A) 108
- B) 144
- C) 154
- D) 160

Soru 4. 20 kadın ve 12 erkek bulunan bir otobüsten 5 evli çift iniyor ve yerine 7 erkek biniyor. Son durumda erkekler tüm yolcuların kaçta kaçını oluşturur?

- A) $\frac{15}{29}$ C) $\frac{7}{15}$
- B) $\frac{14}{29}$ D) $\frac{1}{2}$

Soru 5. 53ab dört basamaklı sayıdır. Bu sayı 3 ve 5'e kalansız olarak bölünebilmektedir. Buna göre a yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 27
- B) 24
- C) 21
- D) 18

Soru 6. $75\Delta 41$ beş basamaklı sayısı 9 ile kalansız olarak bölünebildiğine göre Δ yerine hangi sayı gelebilir?

- A) 0
- B) 1
- C) 4
- D) 9

Soru 7. Ahmet bir apartmanın merdivenlerini 2 şer çıkıyor ve 3'er iniyor. Çıkarken ve inerken toplam 125 adım attığına göre bu apartmanın merdivenleri kaç basamaklıdır?

- A) 100
- B) 140
- C) 150
- D) 180

Soru 8. $A = 2^5 \cdot 10^{2020}$ olduğuna göre (A-1) sayısının sondan kaç basamağı 9 olur?

- A) 2021
- B) 2020
- C) 2019
- D) 2018

Soru 9. Bir ahırda 4 tane oda, her oda da 4 tane bölüm ve her bölüm de 4 tane inek vardır. Buna göre bu ahırdaki tüm ineklerin toplam kaç tane ayakları vardır;

- A) 4^{16}
- B) 4^{12}
- C) 4^8
- D) 4^4

Soru 10. $1^{2020} + 2021^1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1
- B) 2021
- C) 2022
- D) 4042

Soru 11. $(4^3 - 2^5) : (2^6 - 2^5)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 32
- B) 16
- C) 2
- D) 1

Soru 12. $36:6.2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12
- B) 9
- C) 6
- D) 3

Soru 13. Bir babanın yaşı 3 çocuğunu yaşları toplamından 20 fazladır. Buna göre 5 yıl sonra babanın yaşı 3 çocuğunu yaşları toplamından kaç fazla olur?

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20

Soru 14. (özel soru) 

3^{100} Sayısının birler basamağı kaçtır?

- A) 1
- B) 3
- C) 7
- D) 9