

6. SINIF 1. DÖNEM GENEL TEKRAR **SORU ÇÖZÜMÜ-6 (EFSANELERE-2)**

Soru 1. Bir otoparkta toplam 60 tane otomobil ve kamyon vardır. Kamyonların altışar tane ve otomobillerin dörder tane tekeri vardır. Bu parktaki bu araçların toplam 316 tane tekeri olduğuna göre kaç tane kamyon vardır?

- A) 20
- B) 28
- C) 33
- D) 38

Soru 2. Babasının yaşı Serhat'ın yaşının 5 katına eşittir. 20 yıl sonra yaşları toplamı 100 olacaktır.

Buna göre serhat doğduğunda babası kaç yaşındaydı?

- A) 35
- B) 40
- C) 45
- D) 50

Soru 3. Dört basamaklı en büyük tek sayı aşağıdakilerden hangisine kalansız olarak bölünebilir?

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 7

Soru 4. (Dikkat: Lgs tarzında özel soru)

Bilgi: 1'den 10'a kadar olan sayıların

toplamı kısa yoldan $\frac{10.(10+1)}{2}$ ile

hesaplanmaktadır.

Buna buna göre 20'den 30'a kadar olan sayıların toplamı nasıl hesaplanır?

Not: 20 ve 30 dahil

A) $\frac{30.(30+1)}{2}$

B) $\frac{20.(30+1)}{2}$

C) $\frac{30.(30+1)}{2} - \frac{19.(19+1)}{2}$

D) $\frac{30.(30+1)}{2} + \frac{19.(20+1)}{2}$

Soru 5. Toplamları 40 olan iki doğal sayının çarpımı en az kaç olabilir?

A) 0

B) 10

C) 39

D) 40

Soru 6. Toplamları 40 olan iki doğal sayının çarpımı en çok kaç olabilir?

A) 40

B) 151

C) 399

D) 400

Soru 7. Toplamları 40 olan farklı iki doğal sayının çarpımları en çok kaç olabilir?
(Soruyu tam kavrayın diye 3 defa soruyorum 😊)

- A) 800
- B) 400
- C) 399
- D) 275

Soru 8. “Bir sayıyı önce 2’ye sonra bulduğumuz sonucu 5’e bölüyoruz” bu işlem ile hangisi aynı sonucu verir?

- A) Bu sayıyı 10 ile çarpmak
- B) Bu sayıyı 32’ye bölmek
- C) Bu sayıyı 10’a bölmek
- D) Bu sayıyı 25’e bölmek

Soru 9. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 3’e bölünen sayıların hepsi 9’a bölünür.
- B) 5’e bölünen sayıların hepsi 10’a bölünür.
- C) Hem 3’e hem de 5’e bölünen sayıların hepsi 15’e bölünür.
- D) Hem 4’e hem de 10’a bölünen sayıların hepsi 40’a bölünür.

Soru 10. Bir dikdörtgenin bir kenar uzunluğu 25 cm diğer kenar uzunluğu ise bu kenardan 10 cm fazladır. Bu dikdörtgenin alanı hangisi ile bulunur?

- A) 25.(25-15)
- B) 25.(30-25)
- C) 35.(25-15)
- D) 25.(25+10)

Soru 11.



Hilesiz bir tavla zarı havaya üç defa atılıyor ve gelen sayılar sırayla yazılıyor.

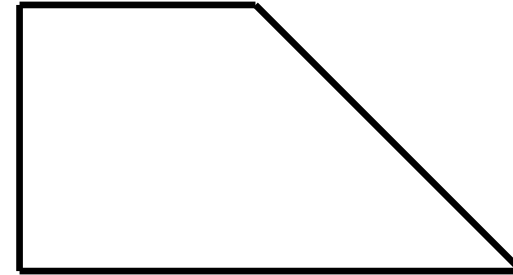
Buna göre oluşacak en büyük 3 basamaklı tek sayı ile 3 basamaklı en küçük sayının toplamı kaç olur?

- A) 753
- B) 766
- C) 776
- D) 788

Soru 12. 50 tane 50 sayısının toplamının 50 tane 50 sayısının çarpımına bölümü aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 50^{48}
- B) $\frac{1}{50^{48}}$
- C) 50^{50}
- D) 50^{52}

Soru 13.



Yukarıdaki şekli 4 eş bölgeye nasıl ayırırız?
(Şekli kareli kâğıda çizerek yapabilirsiniz)

☆ Soru 14. Üç farklı doğal sayının toplamı 123 olduğuna göre bu sayıların en küçüğü en çok kaç olabilir?

- A) 0
- B) 1
- C) 40
- D) 120

☆ Soru 15. Üç farklı doğal sayının toplamı 122 olduğuna göre bu sayıların en küçük olanı en çok kaç olabilir?

- A) 38
- B) 39
- C) 40
- D) 41