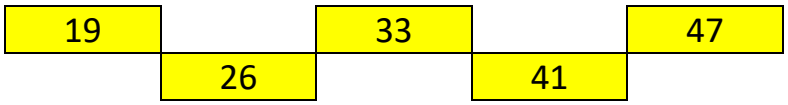
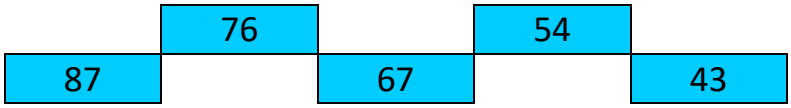
1.



1. örüntü

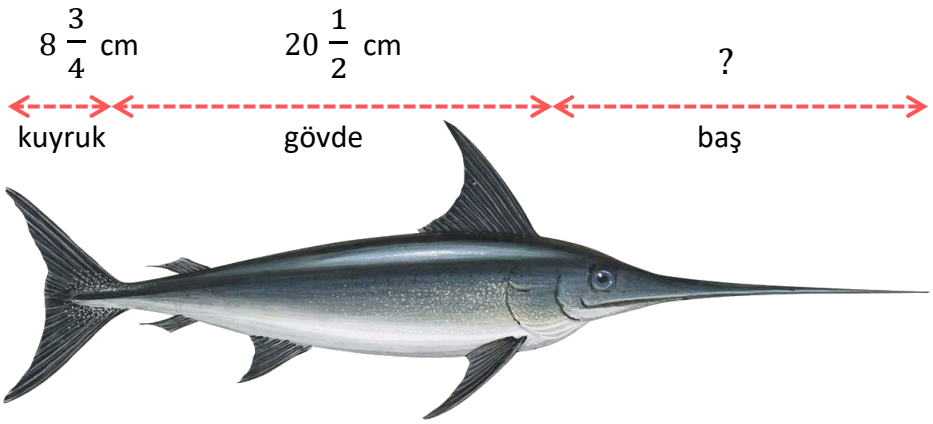


2. örüntü

Verilen örüntülerde örüntüyü bozan sayıların çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2747 B) 2021 C) 1653 D) 817

2.



Kılıç balığının kuyruk uzunluğu ve gövde uzunluğu verilmiştir. Balığın boyu $44\frac{1}{2}$ cm olduğuna göre baş kısmı kaç cm'dir?

A) $15\frac{1}{2}$ B) $\frac{117}{4}$ C) $15\frac{1}{4}$ D) $\frac{35}{4}$

3.



Verilen rakamlarla elli milyondan büyük ve rakamları farklı sekiz basamaklı en küçük doğal sayı oluşturuluyor.

Buna göre oluşturulan sekiz basamaklı doğal sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

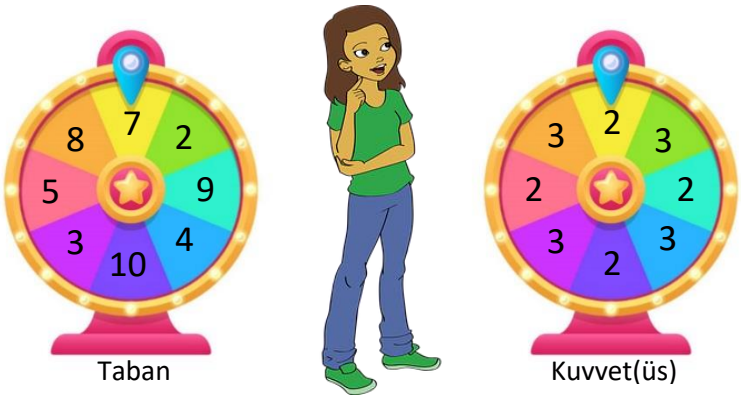
A) Elli beş milyon beş yüz elli beş bin beş yüz elli beş

B) Elli milyon dokuz yüz yetmiş altı bin üç yüz yirmi bir

C) Elli milyon bin altı yüz yetmiş dokuz

D) Elli milyon yüz yirmi üç bin altı yüz yetmiş dokuz

4.

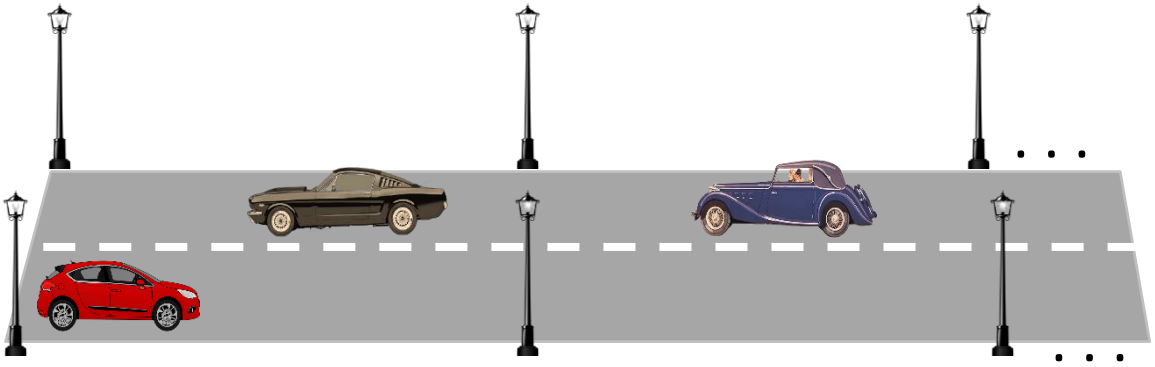


Verilen çarklardan biri taban diğeri ise üssü temsil etmektedir. Eylül, her iki çarkı aynı anda çeviriyor ve gelen sayılardan birini tabana diğerini üsse yazarak üslü ifadenin değerini buluyor.

Buna göre bu şekilde iki defa çevirme işlemi yapılırsa oluşacak üslü ifadelerin değerinin alabileceği üç basamaklı en büyük ve iki basamaklı en büyük değerlerin toplamı kaçtır?

A) 1100 B) 1000 C) 810 D) 729

5.



İki şehir arasındaki yolun her iki tarafında, yolun başında ve sonunda da olmak üzere eşit aralıklarla yol aydınlatma lambaları vardır. Ardışık beş lamba arası uzaklık 200 metredir.

İki şehir arasında toplamda 202 yol aydınlatma lambası olduğuna göre bu yolun uzunluğu kaç metredir?

A) 5050 B) 5000 C) 4040 D) 4000

6.

Eşit büyüklükteki tepsilerde börek yapan dört farklı fırının sattıkları börek miktarları ile ilgili bilgiler verilmiştir.



1. fırın böreği 20 parçaya bölüp 16 tanesini,

2. fırın böreği 25 parçaya bölüp 21 tanesini,

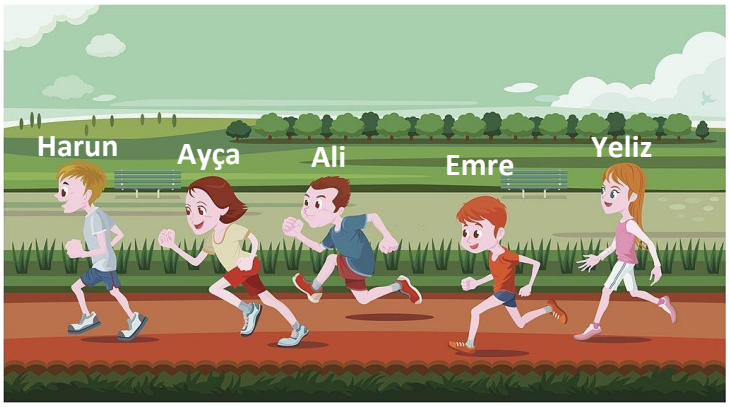
3. fırın böreği 50 parçaya bölüp 26 tanesini,

4. fırın ise 40 parçaya bölüp 28 tanesini satmıştır.

Buna göre satılmayan börek miktarı <u>en az</u> olan fırın hangisidir?

A) 1. fırın B) 2. fırın C) 3. fırın D) 4. fırın

7.



Bir atletizm yarışmasına katılan beş arkadaşın yarışmayı bitirme süreleri ile ilgili bilgiler şu şekildedir:

- ✓ Harun, yarışı birinci olarak bitirdiğinde kronometrede 62,25 dakika yazmaktadır.
- ✓ Yeliz, yarışı sonuncu olarak bitirdiğinde kronometrede 87,98 dakika yazmaktadır.

Buna göre Ayça, Ali ve Emre yarışı bitirdiklerinde kronometrede yazan sayılar sırasıyla aşağıdakilerden hangisi olamaz?

	Ayça	Ali	Emre
A)	62,31	67,15	87,88
B)	62,24	84,4	87,06
C)	81,49	81,50	87,89
D)	63,4	75,1	78,01

8.

Hayri, fiyatları verilen ürünlerden birini alacaktır. Fakat bu ürünlerden ikisine parasının yetmediğini, birine fazla geldiğini, birine ise tam yettiğini görmüştür.


4,09 TL


4,75 TL



4,70 TL


4,07 TL

Marketten parasının tam yettiği ürünü alacağına göre Hayri hangi ürünü satın almıştır?

A)Dondurma B)Meyve Suyu C)Yoğurt D)Ekmek

9.

A sayısı;
- Tam kısmı rakamları birbirinden farklı en büyük üç basamaklı doğal sayı,
- Kesir kısmı iki basamaklı en küçük doğal sayıdır.

B sayısı;
- Tam kısmı rakamları birbirinden farklı üç basamaklı en küçük doğal sayı,
- Kesir kısmı üç basamaklı en küçük tek doğal sayıdır.

A ve B sayılarının toplamının sonucuyla ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A)Yüzde birler ve yüzler basamaklarındaki sayıların basamak değeri ile sayı değeri eşittir.

B)Kesir kısmının sayı değerleri toplamı 3'tür.

C)Binde birler ve binler basamaklarının sayı değerleri eşittir.

D)Okunuşu; 'bin yüz seksen dokuz tam binde iki yüz bir' dir.

10.

K=8225 : 78 L=674 : 65 M=428 x 49

Verilen çarpma ve bölme işlemlerinde dört basamaklı sayıları en yakın binliğe, üç basamaklı sayıları en yakın yüzlüğe, iki basamaklı sayıları en yakın onluğa yuvarladığımızda elde edilen sonuçlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	K	L	M
A)	100	15	2 000
B)	100	10	20 000
C)	80	15	2 000
D)	80	10	8

11.

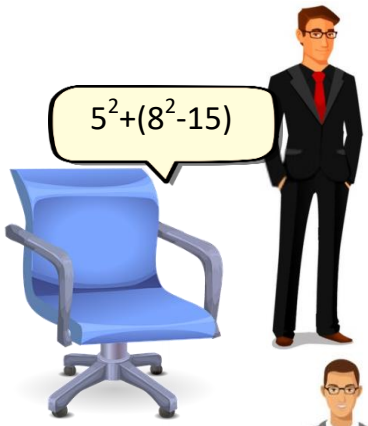
Bir toplantı salonunda sosyal mesafe kuralları sebebiyle iki koltuk arası boş bırakılmıştır.



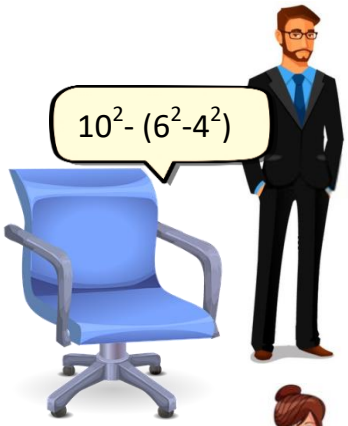
Toplantıya katılacak kişilerin oturacakları koltuk numaraları, kendilerine gönderilen mesajdaki işlemlerin sonuçlarına eşittir.

Buna göre aşağıdaki kişilerden hangisi görselde verilen koltuklara <u>oturamaz</u>?

A) $5^2+(8^2-15)$



B) $10^2-(6^2-4^2)$



C) $44+2\cdot4^2$



D) $1206:3^2-56$



12.



Yandaki asansöre dört kişi bindiğinde aşırı yükleme uyarısından sonra bir kişi asansörden inecektir.

Asansördeki;

- En ağır kişi 98,44 kg,
- En hafif kişi ise 92,45 kg'dır.

Buna göre asansördeki yük kaç kg azalmış <u>olamaz</u>?

A)92,4 B)94,428 C)96,42 D)98,425

13.

Elektronik terazilerin birinde elma, diğerinde ise elma ve portakal birlikte tartıldığında kaç gram geldiği gösterilmiştir.



Buna göre portakalın ağırlığı hangisidir?

A)296,34 B)216,36 C)196,34 D)196,26

14.



Kamil'in cüzdanındaki paraların toplam değerinin,

- $\frac{2}{5}$'i 10 TL'lik paralardan,
- $\frac{7}{15}$'i 20 TL'lik paralardan,
- Kalanı ise 50 TL'lik paralardan oluşmaktadır.

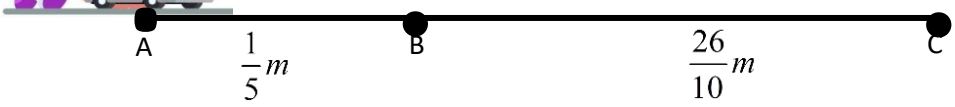
Buna göre 50 TL'lerin toplam değeri ile 10 TL'lerin toplam değeri arasındaki fark cüzdandaki paranın kaçta kaçıdır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{2}{15}$ D) $\frac{4}{15}$

15.



Hale çek bırak oyuncak arabasını şekildeki B noktasından A noktasına kadar çekip bıraktığında araba C noktasına kadar ilerlemiştir.



Arabanın aldığı toplam yolun metre cinsinden uzunluğu kaçtır?

A) $\frac{14}{5}$ B) $\frac{27}{15}$ C) 3 D) 4

Matematiği Evinize Getirdik

http://evde-matematik.com/

https://www.instagram.com/evdematematik.winwin/

https://www.facebook.com/groups/evdematematik

http://youtube.com/c/EVDEMATEMATiK