

4.Sınıf Yeni Nesil Matematik Soruları

1. Melih annesine yardım edebilmek için yemek yapmaktadır.

Annesi manavdan $\frac{12}{8}$ adet domates alacağına $\frac{5}{8}$ adet domates almıştır.

Annesi hemen hatasını fark edip Melih'e manava gidip $\frac{6}{8}$ domates daha almasını söylemiştir.

Buna göre Melih'in annesinin yemeği yapabilmesi için son durumda kaç adet daha domates gerekmektedir?

- A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{2}{8}$ C) $\frac{1}{8}$ D) Herhangi bir şey almasına gerek yoktur.

2. Kemal Bey'in laboratuvarı ile evinin gidiş geliş uzaklıkları eşit ve gidiş uzaklığı 10 kilometredir.

Buna göre Kemal Bey'in evi ile laboratuvarı arasındaki uzaklık kaç metredir?

- A) 20 B) 200 C) 2000 D) 20.000

3.

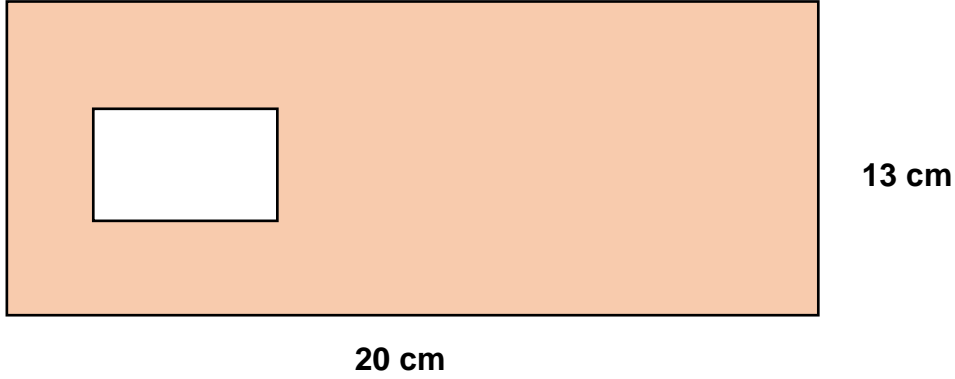
X	5	6
2	A	
12	B	D
8		C

Yukarıdaki tabloda satır ve sütunlardaki sayılar teker teker çarpılarak boşluklar dolduruluyor.

Buna göre A, B,C ve D yerlerine gelecek sayıların toplamı kaçadır?

- A) 142 B) 132 C) 190 D) 200

4.



Yukarıdaki uzun kenarı 20 cm, kısa kenarı 13 cm olan bir dikdörtgenden, kısa kenarı 4 cm, uzun kenarı 5 cm olan bir dikdörtgen kesilip atılıyor.

Buna göre geride kalan şeklin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 260 cm^2 B) 240 cm^2 C) 220 cm^2 D) 48 cm^2

5.



Serkan yukarıda verilen 500 mililitrelik bardakla her gün 2 bardak süt içmektedir.

Serkan yukarıda verilen bardak ile 6 bardak süt içtiğine göre kaç litre süt içmiş olur?

- A) 3 Litre B) 30 Litre C) 300 Litre D) 3000 Litre

6. Bir geniş açının dik açıdan 15° fazla olduğu bilinmektedir.

Buna göre bu geniş açı en büyük dar açıdan kaç derece büyüktür?

- A) 15 B) 16 C) 70 D) 75

7. Fatih Öğretmen tahtaya 2,8,3,4 ve 7 sayılarını yazarak öğrencilerinden bu sayıları kullanarak en büyük ve en küçük sayıları yapmasını istemektedir.

Buna göre öğrencilerin yazdığı sayıların farkı kaçtır?

- A) 87432 B) 23478 C) 110910 D) 63954

8. Aşağıda bir örüntü verilmiştir.

8	16	4	8	2	?
---	----	---	---	---	---

Yukarıdaki örüntüye göre “?” bölümüne gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 16

9. Selim Bey oğlu Mehmet’e matematik çalıştırmak için deftere 3 adet dikdörtgen çizip toplama işareti koyuyor. Bu dikdörtgenlerin içindeki sayıların kaç olduğu bilinmemekte ancak toplamlarının 462 olduğu ve ardışık tek doğal sayılar olduğu bilinmektedir.

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

Buna göre ortadaki dikdörtgenin içine gelecek sayının 18 katı kaçadır?

- A) 3080 B) 2772 C) 1893 D) 2778

10. Sinan'ın boyu Cemil'in boyundan 12 cm fazla ve Sinan'ın boyu 1 m 74 cm'dir.

Cemil'in kapısının yüksekliği Cemil'in boyundan fazladır.

Cemil'in babası bu kapıdan geçebildiğine göre babasının boyu en az kaç cm'dir?

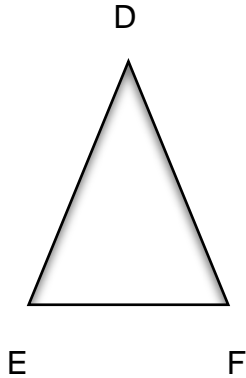
- A) 174 B) 163 C) 164 D) 160

11. Gamze'nin 550 kuruş parası vardır. Parasının bir kısmını 2 adet mandalina alarak harcıyor.

Mandalina aldıktan sonra geriye 400 kuruşu kaldığına göre 1 adet mandalina kaç liradır?

- A) 50 B) 0,50 C) 0,75 D) 75

12.



Nazlı doğum günü için 12 adet yukarıdaki |DEF| eşkenar üçgeni ile birebir aynı olan bir şapka istemektedir. 1 adet şapkaya ödeyecek para TL cinsinden |DEF| üçgeninin çevresinin 2 katına eşittir.

|DF| = 3 cm olduğuna göre Nazlı kasiyere 300 TL uzattığında kasiyerin Nazlı'ya kaç TL vermesi gerekir?

- A) 84 B) 90 C) 34 D) 45

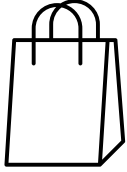
13. Bir A4 kağıdının kısa kenarı 217, uzun kenarı 290 milimetredir.

Derya A4 kağıdının önce çevresini hesaplıyor. Daha sonra kâğıdı tam ortasından kesiyor.

Son işlemde A4 kağıdının çevresi ilk duruma göre kaç cm değişmiştir?

- A) 30 cm artmıştır.
- B) 29 cm artmıştır.
- C) 28 cm artmıştır.
- D) 40 cm artmıştır.

14.



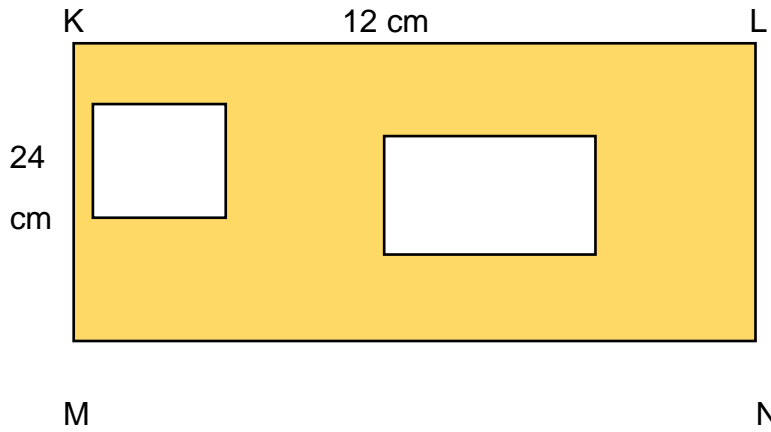
Serdar yeni bir oyun tasarlamıştır. Oyunun kuralı aşağıdaki gibidir.

- Yukarıdaki gibi bir torbaya sırasıyla 91, 140, 171, 482, 599, 603, 787, 845, 913 sayılarını atar.
- İçinden bir sayı seçer.
- Daha sonra içinden başka bir sayı daha çeker ve bu sayıları toplar, çıkan sonucu deftere yazar.

Serdar torbadan 140 sayısını seçtiğinde çıkan sayı çift sayı olur?

- A) 91
- B) 171
- C) 482
- D) 599

15.



Yukarıdaki KLMN dikdörtgeninden kenarı 4 santimetrelilik kare ve kısa kenarı 4, uzun kenarı 6 santimetrelilik bir dikdörtgen çıkartılıyor.

Son durumda kalan şeklin çevresinde nasıl bir değişim olmuştur?

- A) 36 santimetrelilik bir azalma olmuştur.
- B) 12 santimetrelilik bir azalma olmuştur.
- C) 24 santimetrelilik bir azalma olmuştur.
- D) Herhangi bir azalma veya artma söz konusu değildir.

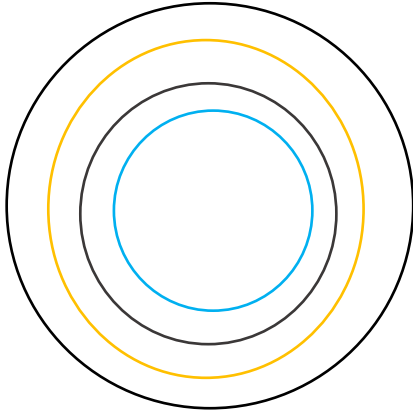
16. Menajer Ahmet Bey sık sık telefon görüşmesi yapmaktadır.

11.05.2020 tarihinde Ahmet Bey'in telefonuna "Telefonunuzun kontörü bitmiştir. Aşım yaptığınız her bir saniyede 2 kuruş ücret kesilecektir." mesajı gelmiştir. Ahmet Bey bu mesajı görmeyip 40 dakika daha konuşma yapmıştır.

Menajer Ahmet Bey operatöre kaç para ödemesi gerekir?

- A) 48 TL
- B) 36 TL
- C) 24 TL
- D) 12 TL

17.



Yukarıda bir dart tahtası verilmiştir. Bu dart tahtasında dışı siyaha boyalı daire 1.bölge, sarıya boyalı daire 2.bölge, griye boyalı daire 3.bölge, maviye boyalı daire 4.bölgedir. Bu dart tahtasında 1.bölgeye atış yapan oyuncu 2 x 5 puan, 2.bölgeye atış yapan oyuncu 3 x 5 puan, 3.bölgeye atış yapan oyuncu 4 x 5 puan, 4.bölgeye atış yapan oyuncu 6 x 5 puan kazanmaktadır.

Grafik: Dart oyununu oynayan kişilerin atış yaptıkları bölgeler

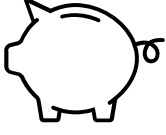
Oynayan Kişiler	İlk Atış	Son Atış
İsmail	3.Bölge	1.Bölge
Kerim	3.Bölge	2.Bölge
Gül	3.Bölge	?
Canan	2.Bölge	2.Bölge

Öğrencilerin dart oyununda atış yapmış oldukları bölgeler yukarıda verilmiştir.

Buna göre oynanan dart oyununu Gül'ün kazanması için en az kaçınıcı bölgeye atış yapması gerekir?

- A) 1.Bölge
- B) 2.Bölge
- C) 3.Bölge
- D) 4.Bölge

18.



Fazilet yukarıdaki kumbarasına her gün 10 kuruş atmaktadır.

Fazilet tam bir yıl geçtikten sonra kumbarasını açıp parasını saydığında kumbarasında olması gerekenden az bir miktar para olduğunu görüyor.

Fazilet olması gereken parayı 3 TL ekleyerek tamamladığına göre para attığı gün sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

(1 yıl 365 gün alınmalıdır.)

- A) 365 B) 330 C) 335 D) 340

19.

Kadir aşağıdaki gibi bir oyun hazırlıyor.

8	9
4	3

1.Dikdörtgen

3	7
5	10

2.dikdörtgen

1.Dikdörtgenden seçilen sayı payda, 2.Dikdörtgenden seçilen sayı pay olarak yazılacaktır.

Bu oyunda oluşacak en büyük kesir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{10}{1}$ B) $\frac{10}{3}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{10}{2}$

20.

Öğrenciler	Söylediği İlk Sayı	Söylediği İkinci Sayı
Kazım	15	9
Bilal	2	3
Feride	2	7
Leyla	12	10

Bu öğrencilerin söyledikleri ilk sayı payda, ikinci söyledikleri sayı payda oluyor.

Son durumda her öğrencinin elde ettiği kesirler birbirleriyle toplanıyor.

Önce Kazım ve Leyla, sonrasında Bilal ve Feride'nin kesirleri toplanıyor.

Buna göre Kazım ve Leyla'nın kesirlerinin toplamından elde edilen kesir ile Bilal ve Feride'nin kesirlerinin toplamından elde edilen kesirin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{43}{30}$

B) $5\frac{43}{30}$

C) $3\frac{86}{105}$

D) $3\frac{7}{15}$

CEVAP ANAHTARI

1-C	11-C
2-D	12-A
3-C	13-B
4-B	14-C
5-A	15-D
6-B	16-A
7-D	17-C
8-B	18-C
9-B	19-B
10-C	20-B

Metehan Gülümser

Soruların izinsiz paylaşımı kesinlikle yasaktır.