



ÇÖZÜMLER



TÜRK MAT

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1.

808

888

088

Yukarıda her bir karta sayılar yazılmıştır.

Her bir kart bir bölüğü temsil ettiğine göre bu üç kartı yan yana koyarak yazılabilecek en büyük doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 808 088 888 B) 808 888 088
C) 888 088 808 D) 888 808 088

2.

$p = 6,4$, $r = 6,36$, $s = 6,04$

Verilen ondalık gösterimlerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $r < p < s$ B) $r < s < p$
C) $s < p < r$ D) $s < r < p$

3.

Didem cevizlerinin $\frac{1}{3}$ 'ünü Mehmet'e, $\frac{2}{9}$ 'ünü Türkan'a, $\frac{5}{18}$ 'ini Hülya'ya veriyor. Didem'e cevizlerin kaçta kaç kalmıştır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{1}{18}$

4.



Ali tanesi 1,25 TL olan çikolatadan bir tane almak için market sahibine aşağıdaki 3 madeni parayı uzatmıştır.



Market sahibi bu paraların çikolata almak için yeterli olmadığını söylediğine göre Ali kaç lira daha vermelidir?

- A) 0,3 B) 0,35 C) 0,4 D) 0,45

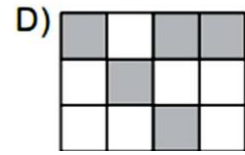
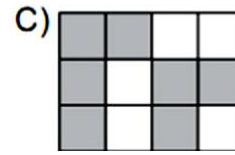
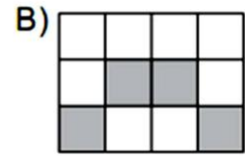
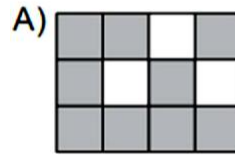
5.

Yalçın 8 eş dilime ayrılmış pizzanın 3 dilimini yemiştir. Kaç dilim daha yerse pizzanın $\frac{3}{4}$ 'ünü yemiştir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

6.

Aşağıdakilerden hangisi $\frac{3}{4}$ kesrine denk bir kesrin modelidir?



7.

4 , 10 , 16 , 22 , K , L , M

Yukarıda verilen adımlar arasındaki farkı sabit olan sayı örüntüsünde K, L ve M sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 102 B) 108 C) 114 D) 120

8.

1,75
I

II

2,48
III

IV

Yukarıda verilen kutuların içerisine ardışık iki kutunun içerisine yazılan sayıların toplamı hemen sonrasında gelen kutuya yazılacak şekilde sayılar yerleştirilmiştir.

Buna göre II numaralı kutu ile IV numaralı kutulara yazılacak sayıların toplamı kaçtır?

- A) 0,73 B) 1,98 C) 3,21 D) 3,94

9.

Özge, Can, Efe ve Gökçe, 2 litre meyve suyunu beraber içtiler. Meyve suyunun Özge $\frac{3}{8}$ 'ünü, Can $\frac{1}{4}$ 'ini, Efe $\frac{1}{8}$ 'ini, Gökçe ise $\frac{4}{16}$ 'ünü içti. Buna göre, en fazla meyve suyunu kim içmiştir?

- A) Özge B) Can
C) Efe D) Gökçe

10.

Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $\frac{13}{3} > 3$ B) $\frac{15}{7} > 7$
C) $4 < \frac{14}{5}$ D) $1 < \frac{7}{8}$

11.

Yalçın 8 eş dilime ayrılmış pizzanın 3 dilimini yemiştir. Kaç dilim daha yerse pizzanın $\frac{3}{4}$ 'ünü yemiş olur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

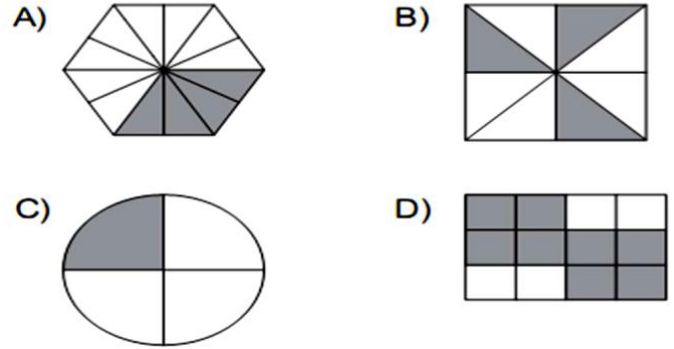
12.

72 306 849 sayısının milyonlar basamağı ile onlar basamağındaki rakamların basamak değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 ve 4 B) 4 ve 2
C) 2 000 000 ve 40 D) 4 000 000 ve 20

13.

Aşağıdaki modellerden hangisinde boyalı kısmın belirttiği kesir $\frac{12}{18}$ kesrine denktir?



14.

Kumbarasında 5 lira olan Nurşen, her hafta kumbarasına 3 lira eklerse 13. hafta sonunda kumbarasında kaç lira olur?

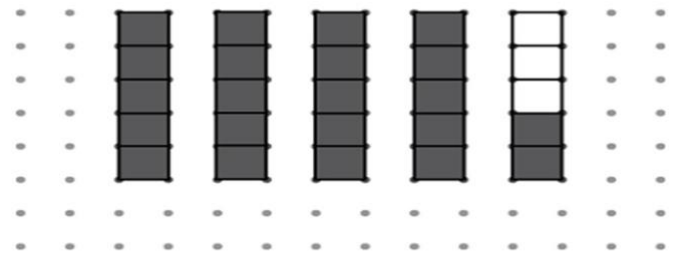
- A) 47 B) 44 C) 41 D) 38

15.

Selma'nın annesi, yaptığı yaş pastanın $\frac{4}{5}$ 'ünü Selma'ya veriyor. Selma aldığı bu pastanın $\frac{1}{2}$ 'ini arkadaşlarına ikram ediyor. Selma, arkadaşlarına annesinin yaptığı pastanın kaçta kaçını ikram etmiştir?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{3}{5}$

16.

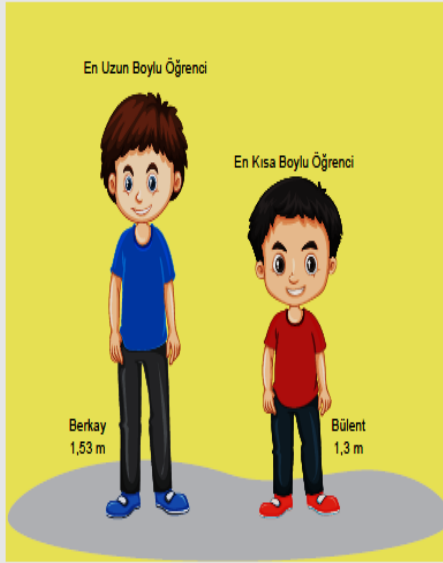


Verilen şekildeki taralı kısımların ifade ettiği kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{21}{5}$ B) $\frac{22}{5}$ C) $\frac{41}{5}$ D) $\frac{42}{5}$

17.

5/A sınıfının en uzun boylu öğrencisi Berkay, en kısa boylu öğrencisi Bülent'tir.



Bu sınıfa Ahmet, Burcu ve Can isiminde 3 yeni öğrenci gelmiştir. Bu öğrenciler geldikten sonra sınıftaki en uzun boylu öğrenci değişmiş, en kısa boylu öğrenci ise değişmemiştir.

Buna göre Ahmet, Burcu ve Can'ın metre cinsinden boyları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

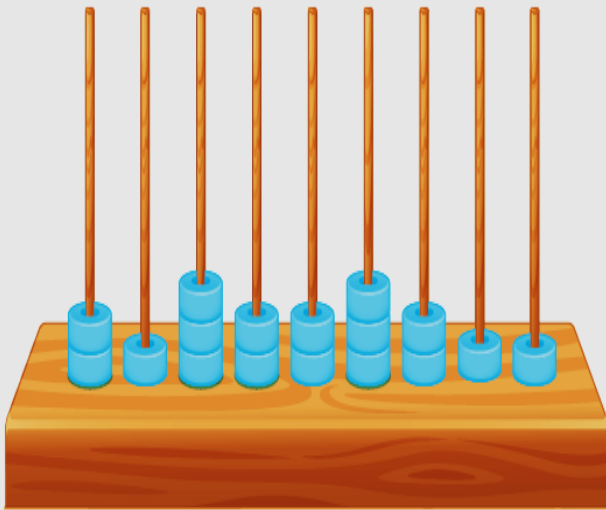
	Ahmet	Burcu	Can
A)	1,51	1,29	1,6
B)	1,52	1,37	1,49
C)	1,5	1,6	1,39
D)	1,48	1,4	1,36

18.

Bir abaküse boncuklar dizilerek "dört yüz yirmi dört milyon üç yüz otuz dört bin üç yüz yirmi üç" sayısı oluşturulmuştur.

Ayşe bu abaküsü yere düşürmüş ve bazı boncuklar yerlerinden çıkmıştır.

Aşağıda abaküsün yere düştükten sonraki görüntüsü verilmiştir.

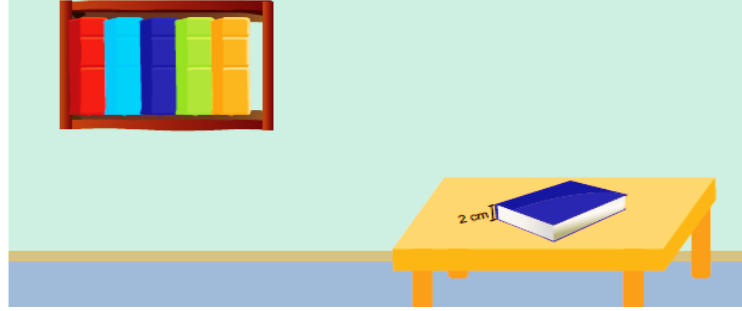


Ayşe yere düşen boncukların tamamını abaküsün çubuklarına ekliyor.

Ayşe her çubuğa en az bir boncuk eklediğine göre elde edebileceği en büyük doğal sayı kaçtır?

- A) 324 334 324 B) 424 334 322 C) 524 334 322 D) 533 334 322

19.

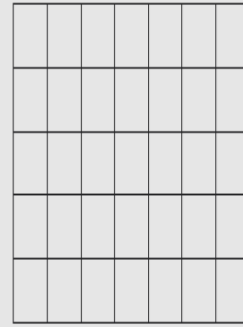


Kuzey herbirinin kalınlığı 2 cm olan renkleri dışında özdeş kitaplardan 5 tanesini yukarıdaki rafa görseledeki gibi dizdiğinde bir miktar boşluk kalmakta ancak bu boşluğa 6. kitabı sığdıramamaktadır.

Buna göre rafın kitap koyulan kısmının genişliği santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

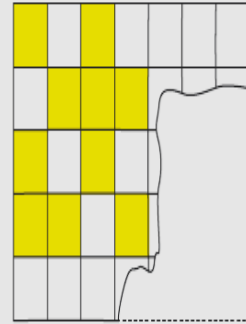
- A) $\frac{20}{3}$ B) $\frac{17}{2}$ C) $\frac{35}{3}$ D) $\frac{37}{3}$

20.



Yukarıdaki dikdörtgen şeklindeki kartonun üst yüzeyindeki eş karelerin $\frac{3}{7}$ 'ü sarı renge boyanıyor.

Erdem bu kartonun bir kısmını yanlışlıkla yırtıyor. Aşağıda bu kartonun yırtıldıktan sonra kalan kısmı gösterilmiştir.



Buna göre kartonun yırtılan kısmında sarı renge boyanmış kaç tane kare vardır?

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



ÇÖZÜMLER

