

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



ÇÖZÜMLER



TÜRK MAT

1.

365 728 263 sayısındaki 2 rakamlarının basamak değerleri arasındaki fark kaçtır?

- A) 20 000 B) 19 800
C) 18 000 D) 1800

2.

2013 verilerine göre İzmir'in nüfusu, "dört milyon altmış bir bin yetmiş dört"tür. Buna göre, İzmir'in nüfusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 610 740 B) 4 601 740
C) 4 061 074 D) 4 061 704

3.

$$\begin{array}{r} 8643 \\ - 5672 \\ \hline \end{array}$$

Ceren yukarıdaki işlemi yapmadan sonucunu 3000 olarak tahmin ediyor. İşlemi yaptıktan sonra bulduğu sonuçla tahminini karşılaştırıyor. Ceren'in tahmini için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 29 fazladır. B) 29 eksiktir.
C) 71 eksiktir. D) 71 fazladır.

4.

Hülya 990 liraya satılan bir bilgisayarı, 120 lira peşin ödeyip geri kalanı 6 eşit taksitle alıyor. Hülya her bir taksit için kaç lira ödeyecektir?

- A) 140 B) 145 C) 150 D) 165

5.



Çeyrek altın
150 lira



Yarım altın
300 lira

Yukarıda, çeyrek ve yarım altının cuma günkü fiyatları görülmektedir.

Bir kuyumcu, cuma günü 120 çeyrek, 75 yarım altın sattığına göre, bu satıştan kaç lira elde etmiştir?

- A) 35 500 B) 40 500
C) 61 250 D) 73 350

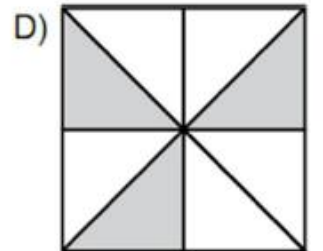
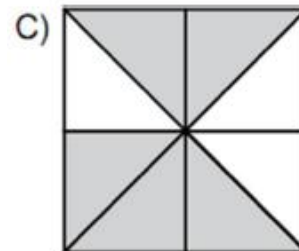
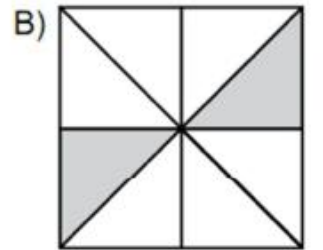
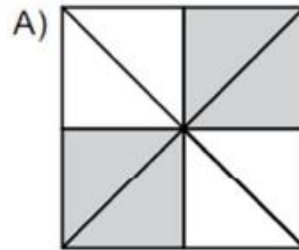
6.

Okunuşu "üç yüz yirmi tam yüzde yedi" olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 320,70 B) 320,107
C) 320,07 D) 302,07

7.

Aşağıda eş parçalara bölünmüş şekillerin hangisindeki gri boyalı bölgelerin tamamı $\frac{100}{160}$ kesri ile ifade edilebilir?

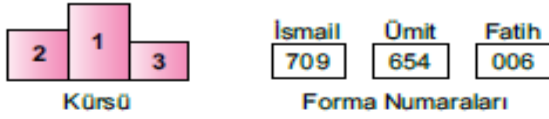


8.

Her katında 2 daire bulunan 7 katlı bir binadaki dairelerin $\frac{6}{7}$ 'sının penceresi açıktır. Penceresi açık olan dairelerin yarısının penceresi kapatıldığında, bu binada kaç dairenin penceresi açık kalır?

- A) 7 B) 6 C) 4 D) 2

9.

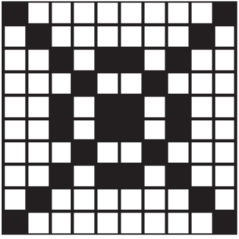


Bir maraton koşusunda Fatih 1., Ümit 2. ve İsmail 3. olmuştur.

Kürsüye çıkan koşucuların soldan sağa doğru forma numaralarının oluşturduğu dokuz basamaklı sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altı yüz elli dört milyon altı bin yedi yüz dokuz
B) Altı milyon yedi yüz dokuz bin altı yüz elli dört
C) Yedi yüz dokuz milyon altı bin altı yüz elli dört
D) Yedi milyon dokuz yüz altmış beş bin dört yüz altı

10.



Yukarıda eş karelerden oluşan modelde boyalı bölgeye karşılık gelen ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,28 B) 0,30 C) 0,32 D) 0,34

11.

İlk gün 5 dakika koşan Ali, ikinci günden itibaren her gün bir önceki gün koştuğu süreden 2 dakika fazla koşmaktadır.

Buna göre Ali kaçınıcı gün 63 dakika koşar?

- A) 30 B) 31 C) 32 D) 33

12.

A firmasının ürünlerinin $\frac{5}{6}$ 'i, B firmasının ürünlerinin $\frac{3}{5}$ 'ü kadardır. A firmasının 36 000 ürünü olduğuna göre, B firmasının ürün sayısı kaçtır?

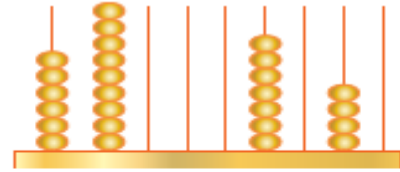
- A) 50 000 B) 30 000
C) 24 000 D) 18 000

13.

Bir yazar, kitabının birinci ay $\frac{1}{6}$ 'ini, ikinci ay $\frac{7}{12}$ 'sini yazmıştır. Yazar kitabını üç ayda tamamladığına göre, üçüncü ay kitabın kaçta kaçını yazmıştır?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{1}{4}$

14.



Yukarıdaki abaküste 698 007 745 sayısı gösterilecektir. Buna göre boş çubuklara toplam kaç tane boncuk yerleştirilmelidir?

- A) 23 B) 20 C) 18 D) 13

15.

Aşağıdakilerden hangisi $\frac{18}{30}$ kesrinin ondalık gösterimidir?

- A) 1,8 B) 0,6 C) 0,18 D) 0,06

16.

$$\begin{array}{r} 23 \star 83 \\ - 19 8 3 \bullet \\ \hline \blacksquare 4 \blacktriangle 8 \end{array}$$

olduğuna göre $\star + \bullet + \blacktriangle + \blacksquare$ kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

17.

$(48 + 6) \div 3^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 18 B) 9 C) 8 D) 6

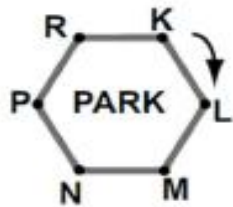
18.

Kerem, aynı bisküviden iki paket alarak birisinin $\frac{2}{5}$ 'sini kardeşine, diğerinin $\frac{3}{10}$ 'ünü arkadaşına veriyor. Kerem'e, iki paketin toplam kaçta kaç kalmıştır?

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{13}{20}$ C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{1}{3}$

19.

Düzgün altıgen şeklindeki bir parkın çevresinde şekildeki gibi yürüyüş yolu bulunmaktadır. K noktasından ok yönünde hareket eden Ahmet, yolun $\frac{5}{6}$ 'ini yürüdükten

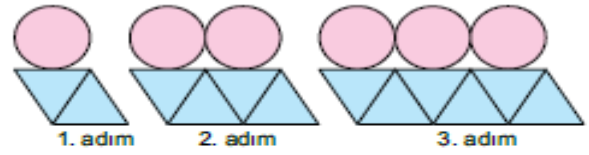


sonra yürüdüğü yolun

$\frac{3}{5}$ 'ünü geri dönüyor. Buna göre, Ahmet hangi noktaya gelmiştir?

- A) L B) M C) N D) P

20.



Verilen şekil örüntüsünün 8. adımındaki daire sayısı ile üçgen sayısının toplamı kaçtır?

- A) 21 B) 22 C) 24 D) 25



ÇÖZÜMLER



TÜRK MAT

CEVAPLAR

1 A B C D

2 A B C D

3 A B C D

4 A B C D

5 A B C D

6 A B C D

7 A B C D

8 A B C D

9 A B C D

10 A B C D

11 A B C D

12 A B C D

13 A B C D

14 A B C D

15 A B C D

16 A B C D

17 A B C D

18 A B C D

19 A B C D

20 A B C D

DİKKAT!



ÇÖZÜMLER



TÜRK MAT