

1. 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

2. Aşağıdaki çokgenlerden hangisinin köşegeni çizilemez?

- A) Üçgen                              B) Yamuk  
C) Paralelkenar                      D) Dikdörtgen

3. Çarpanlarından biri ve çarpımı verilen yandaki çarpma işlemine göre abc sayısı kaçtır?

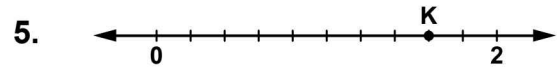
$$\begin{array}{r} \dots \\ \times \quad 25 \\ \hline \quad abc \\ + \quad \dots \\ \hline 4475 \end{array}$$

- A) 245      B) 355      C) 855      D) 895

4. Bir hastanede ilk haftanın birinci günü Aynur hemşire, ikinci günü Ebru hemşire, üçüncü günü Nurcan hemşire nöbet tutmuştur. Sonraki günlerde, başa dönüp aynı sıralama korunarak 5 hafta boyunca kesintisiz olarak hergün bir hemşire nöbet tutmuştur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) En az nöbeti Nurcan hemşire tutmuştur.  
B) Aynur hemşire 11 gün nöbet tutmuştur.  
C) Üç hemşire de eşit sayıda nöbet tutmuştur.  
D) Ebru ve Nurcan hemşire eşit sayıda nöbet tutmuştur.



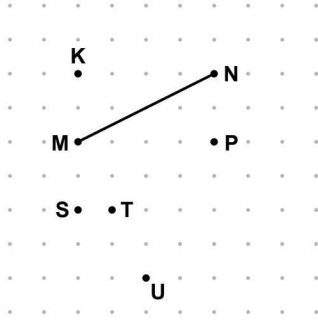
Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 2 noktaları arası 10 eş parçaya bölünmüştür. Buna göre, K ile gösterilen noktaya karşılık gelen sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,8      B) 1,3      C) 1,6      D) 1,8

6. Tamer'in hikâye kitabını bitirmesine 97 sayfa kalmıştır. Tamer 151 sayfa okumuş olsaydı, geriye okumadığı 83 sayfa kalacaktı. Buna göre, Tamer kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 137      B) 180      C) 247      D) 331

7.



Şekle göre, P noktasını aşağıdaki noktalardan hangisine birleştiren doğru parçasının uzunluğu, MN doğru parçasının uzunluğundan farklıdır?

- A) U      B) T      C) S      D) K

8. Bir çiftlikte 7 kümes, her kümede 7 tavuk ve her tavuğun 7 civcivi vardır. Buna göre bu çiftlikteki civciv sayısını gösteren ifade hangisidir?

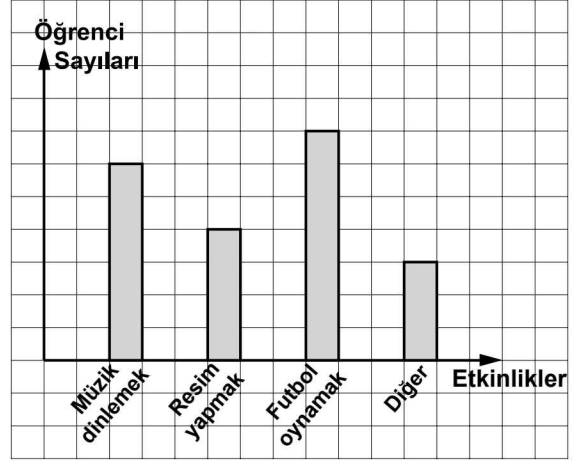
- A)  $3 \times 7 \times 7$       B)  $3 \times 7$   
C)  $3 + 7$       D)  $7^3$

9. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $\frac{9}{4} < 2$       B)  $3 < \frac{7}{2}$   
C)  $4 < \frac{31}{8}$       D)  $\frac{16}{3} < 5$

10.

Grafik: Etkinlik Anketi Sonuçları



Yukarıdaki grafik, bir okulun öğrencilerine yapılan ankette “En çok yaptığınız etkinlik hangisidir?” sorusuna verilen cevaplara göre elde edilmiştir. “Müzik dinlemek” cevabını verenlerin sayısı, “Resim yapmak” cevabını verenlerin sayısından 12 fazladır. Grafığe göre, bu ankete kaç öğrenci katılmıştır?

- A) 90      B) 114      C) 120      D) 150

11. Ömer bir hikaye kitabının  $\frac{2}{5}$ 'sini, Ayşe ise aynı kitabın  $\frac{6}{15}$ 'sini okuduğuna göre, aşağıdakilerin hangisi doğrudur?

- A) Her ikisinin okuduğu sayfa sayıları eşittir.  
B) Ayşe, Ömer'den 4 sayfa daha fazla okumuştur.  
C) Ömer'in okuduğu sayfa sayısı daha fazladır.  
D) Ayşe, Ömer'in okuduğu sayfa sayısının 3 katı kadar okumuştur.

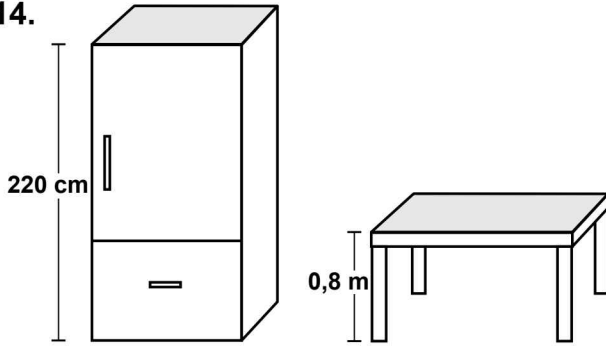
12. Aşağıdakilerden hangisinde verilenler, bir üçgenin iç açılarının ölçüleri olabilir?

- A)  $65^\circ$ ,  $75^\circ$ ,  $60^\circ$   
 B)  $45^\circ$ ,  $45^\circ$ ,  $45^\circ$   
 C)  $45^\circ$ ,  $55^\circ$ ,  $80^\circ$   
 D)  $17^\circ$ ,  $30^\circ$ ,  $43^\circ$

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

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

14.



Şekildeki dolabın yüksekliği masanın yüksekliğinden kaç santimetre fazladır?

- A) 300    B) 228    C) 212    D) 140

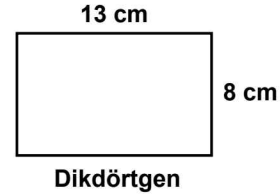
15. Onlar basamağında 1, birler basamağında 8, onda birler basamağında 4 olan bir sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 18,45    B) 18,418  
 C) 318,4    D) 710,84

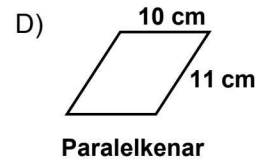
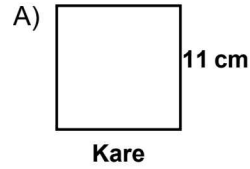
16.  $\frac{A}{25}$  kesrinin yüzde sembolü ile gösterimi % 36 olduğuna göre A kaçtır?

- A) 12    B) 11    C) 9    D) 5

17.



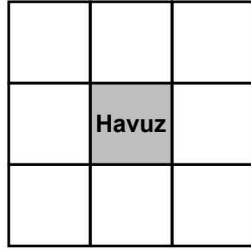
Aşağıdaki çokgenlerden hangisinin çevresinin uzunluğu yukarıda verilen dikdörtgenin çevresinin uzunluğuna eşit değildir?



18. Can 60 lirasının % 40'ını harcadıktan sonra kalanını kumbarasına atıyor. Can kumbarasına kaç lira atmıştır?

A) 20      B) 24      C) 26      D) 36

19. Bir arsa, şekildeki gibi eş karesel bölgelere ayrılarak ortadaki karesel bölgenin tamamına havuz yapılıyor.



Havuzun çevre uzunluğu 32 metre olduğuna göre, arsanın havuz yapılmadan önceki alanı kaç metrekaredir?

A) 900      B) 576      C) 256      D) 144

20. Aşağıdaki sayılardan hangisi en büyüktür?

A) 0,400      B)  $\frac{3}{5}$   
C) 0,45      D)  $\frac{4}{25}$

21. Uğur doğum günü için aldığı aynı büyüklükteki 3 pastayı, 3 arkadaşı ile eşit şekilde paylaşmıştır.

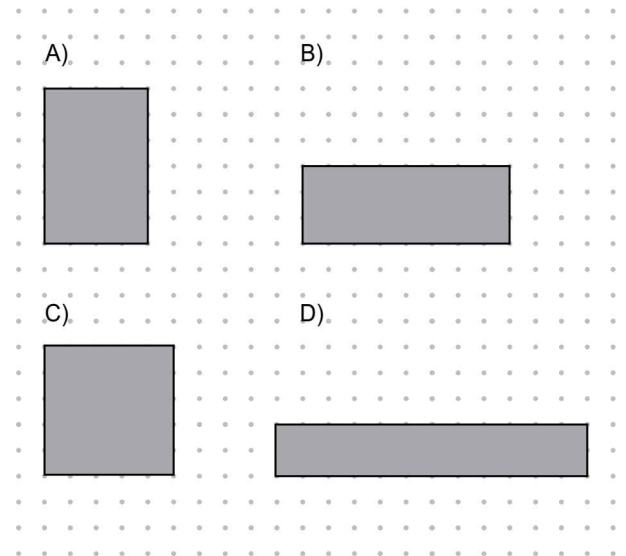
Buna göre, her birine düşen pasta miktarı aşağıdaki kesirlerden hangisi ile ifade edilir?

A)  $\frac{1}{4}$       B)  $\frac{2}{3}$       C)  $\frac{3}{4}$       D)  $\frac{4}{7}$

22. Ece, 2 saat 10 dakika süresi olan bir filmi hiç ara vermeden izlemiştir. Film sona erdiğinde saat 18.05 olduğuna göre, Ece filmi saat kaçta izlemeye başlamıştır?

A) 15.55      B) 16.05  
C) 16.15      D) 16.55

23. Aşağıdaki dörtgenlerden hangisinin alanı diğerlerinin alanından farklıdır?



24. Tabanının bir kenar uzunluğu 5 cm ve yüksekliği 6 cm olan kare prizma şeklindeki kutunun yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 30      B) 72      C) 120      D) 170

25. Doğal sayılarla yapılan bir bölme işleminde bölen 17'dir. Bu bölme işleminin kalanı en fazla kaçtır?

- A) 0      B) 16      C) 17      D) 18

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
FEN VE TEKNOLOJİ TESTİNE GEÇİNİZ.

**22 HAZİRAN 2014 TARİHİNDE YAPILAN PARASIZ YATILIK VE BURSLULUK SINAVI**  
**5. SINIFLAR "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

| <b>TÜRKÇE</b> | <b>MATEMATİK</b> | <b>FEN ve TEKNOLOJİ</b> | <b>SOSYAL BİLGİLER</b> |
|---------------|------------------|-------------------------|------------------------|
| 1. D          | 1. C             | 1. D                    | 1. A                   |
| 2. B          | 2. A             | 2. C                    | 2. C                   |
| 3. A          | 3. D             | 3. D                    | 3. B                   |
| 4. B          | 4. A             | 4. A                    | 4. B                   |
| 5. C          | 5. C             | 5. C                    | 5. A                   |
| 6. A          | 6. A             | 6. A                    | 6. C                   |
| 7. C          | 7. B             | 7. B                    | 7. B                   |
| 8. D          | 8. D             | 8. D                    | 8. C                   |
| 9. B          | 9. B             | 9. B                    | 9. B                   |
| 10. C         | 10. C            | 10. C                   | 10. D                  |
| 11. A         | 11. A            | 11. D                   | 11. D                  |
| 12. D         | 12. C            | 12. B                   | 12. A                  |
| 13. C         | 13. B            | 13. D                   | 13. A                  |
| 14. B         | 14. D            | 14. A                   | 14. C                  |
| 15. C         | 15. D            | 15. B                   | 15. B                  |
| 16. D         | 16. C            | 16. C                   | 16. D                  |
| 17. A         | 17. A            | 17. A                   | 17. D                  |
| 18. B         | 18. D            | 18. C                   | 18. C                  |
| 19. D         | 19. B            | 19. C                   | 19. B                  |
| 20. C         | 20. B            | 20. D                   | 20. D                  |
| 21. A         | 21. C            | 21. B                   | 21. D                  |
| 22. D         | 22. A            | 22. C                   | 22. B                  |
| 23. B         | 23. C            | 23. B                   | 23. C                  |
| 24. A         | 24. D            | 24. A                   | 24. A                  |
| 25. B         | 25. B            | 25. D                   | 25. D                  |