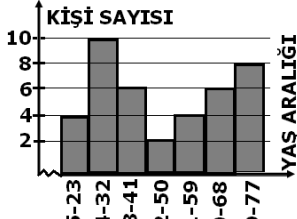


1) 1,4,7,10,... Sayı örüntüsünün genel terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
a) $n+3$ b) $3n-2$ c) $3n+1$ d) $3n$

2) 1,3,5,7,... Sayı örüntüsünün genel terimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
a) $2n-1$ b) $2n+1$ c) $n+2$ d) $n-2$



ÖRNEK-1) Yukarıdaki histogram bir hastaneye aynı günde başvuran kişilerin yaşlarına göre hazırlanmıştır.

3) ÖRNEK-1)'deki grafikte verilenlere göre, Bu veri grubunun açıklığı en fazla kaçtır?
a) 62 b) 54 c) 63 d) 61

4) ÖRNEK-1)'deki grafikte verilenlere göre, Bu veri grubunun grup genişliği kaçtır?
a) 7 b) 8 c) 9 d) 10

5) ÖRNEK-1)'deki grafikte verilenlere göre, Bu hastaneye 50 yaşından büyük kaç hasta gelmiştir?
a) 14 b) 18 c) 20 d) 26

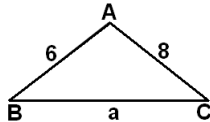
6) $\sqrt{36} + 2\sqrt{49} - 20 \cdot \sqrt{\frac{81}{100}} = ?$ İşleminin sonucu aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
a) 1 b) 5 c) 6 d) 2

7) $6\sqrt{20} - 6\sqrt{28} - 4\sqrt{45} + 4\sqrt{63} = ?$ İşleminin sonucu aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
a) 1 b) 0 c) 4 d) 3

8) "Bir zar atılıyor. Üst yüze çift sayı gelme olasılığı $\frac{1}{2}$ 'dir" Belirtilen olasılık hangi çeşit olasılığa örnektir?
a) Teorik b) Deneyssel c) Öznel d) Bağımsız

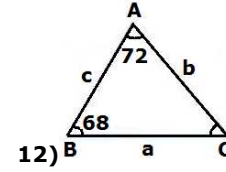
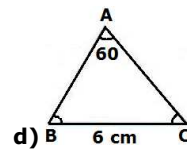
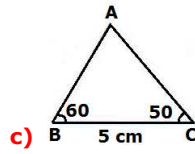
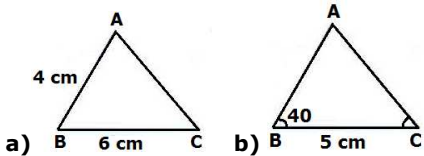
9) Bir torbada 3 sarı, 4 kırmızı, 5 mavi bilye vardır. Torbadan çekilen bir bilyenin sarı veya mavi gelme olasılığı kaçtır?
a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{2}{3}$ c) $\frac{3}{4}$ d) $\frac{5}{6}$

10) ABC üçgeninin çizilebilmesi için "a" kenarının alabileceği en küçük doğal sayı değeri kaçtır?



a) 2 b) 5 c) 4 d) 3

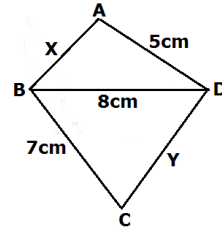
11) Aşağıdaki ölçüleri verilen üçgenlerden hangisi çizilebilir?



12) Şekildeki ABC üçgeninde $s(\angle BAC) = 72$ derece, $s(\angle ABC) = 68$ derece olduğuna göre, a, b ve c kenarlarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

a) $a < b < c$ b) $c < b < a$ c) $b < c < a$ d) $c < a < b$

13)



Yandaki şekilde verilen ABCD dörtgenin de X+Y nin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaç cm dir?
a) 25 b) 26 c) 27 d) 28

14) 0,00000024 ifadesinin bilimsel gösterimi aşağıdaki seçeneklerden hangisidir?
a) $2,4 \cdot 10^{-7}$ b) $2,4 \cdot 10^{-9}$ c) $2,4 \cdot 10^{-10}$ d) $2,4 \cdot 10^{-8}$

15) $\frac{1,2 \cdot 10^4 + 6 \cdot 10^3}{3 \cdot 10^2} = ?$ İşleminin sonucu aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
a) 60 b) 30 c) 20 d) 120

16) 0,00028 sayısının negatif üslü olarak yazılışı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
a) $28 \cdot 10^{-7}$ b) $28 \cdot 10^{-6}$ c) $28 \cdot 10^{-4}$ d) $28 \cdot 10^{-5}$

17) İlk terimi 1 ve ortak farkları 5 olan bir aritmetik dizinin 8.terimi kaçtır?
a) 40 b) 44 c) 36 d) 32

18) Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde bir rasyonel sayı sonucu doğru olarak verilmiştir?

A) $\sqrt{5}$ B) $\sqrt{9}$ C) $\sqrt{7}$ D) $\sqrt{11}$

19) Aşağıda bir hafta boyunca meydana gelen trafik kaza sayıları verilen illerin hangisinde trafik kazası meydana gelme riski fazladır?

4 İLE GÖRE TRAFİK KAZA SAYILARI							
ADANA	8	9	10	11	12	13	14
HATAY	5	7	9	11	13	15	17
KONYA	2	5	8	11	14	17	20
İZMİR	7	8	10	11	12	14	15

A) Adana b) Hatay c) Konya d) İzmir

20) Kenar uzunluğu $4\sqrt{5}$ cm ve $3\sqrt{20}$ cm olan dikdörtgenin alanı kaç cm karedir?
a) 120 b) 140 c) 60 d) 240

1b, 2a, 3a, 4c, 5b, 6d, 7b, 8b, 9b, 10d, 11c, 12b, 13c, 14a, 15a, 16d, 17c, 18c, 19c, 20a