

2022 MSÜ'de Benzer Sorularımız

MSÜ 2022 Sorusu

Soru No: 9

Bir proje çalışması için iki kişilik takımlar oluşturulurken Berk "Arda ile aramızdaki yaş farkı, Ceren'le aramızdaki yaş farkının iki katından daha fazla olduğundan Ceren'le çalışmak daha kolay olur diye düşünüyorum." demiştir.

Arda, Berk ve Ceren'in yaşları sırasıyla a , b ve c olduğuna göre, Berk'in ifade ettiği eşitsizlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $|b - c| > 2|a - b|$
- B) $|a - c| > 2|b - c|$
- C) $|b - c| > 2|a - c|$
- D) $|a - b| > 2|a - c|$
- E) $|a - b| > 2|b - c|$

Bizim Sorumuz

Yanıt TYT Deneme 3

11. Yaşları birbirinden farklı ve tam sayı olan üç çocuğun her birinin yaşı; x yıl cinsinden olmak üzere,

$$|2x - 19| < 5$$

eşitsizliğini sağlamaktadır.

Bu çocuklardan herhangi birinin yaşı 3'ün katı olmadığına göre, yaşları toplamı kaçtır?

- A) 26 B) 27 C) 28 D) 29 E) 30

2022 MSÜ'de Benzer Sorularımız

MSÜ 2022 Sorusu

Soru No: 15

Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında veri sayısı tek ise ortadaki sayıya, veri sayısı çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına o veri grubunun medyanı (ortanca), veri grubunda en çok tekrar eden sayıya ise o veri grubunun modu (tepe değer) denir.

$a < b < c$ olmak üzere, tam sayılardan oluşan a, a, a, b, b, c

veri grubunun mod, medyan ve aritmetik ortalama değerleri hesaplanıyor. Elde edilen değerlerin üç ardışık tam sayıya eşit olduğu görülüyor.

Buna göre, $c - a$ farkı kaçtır?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 10

Bizim Sorumuz

Yanıt TYT Deneme 3

26. Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölümü ile elde edilen sayıya o veri grubunun **aritmetik ortalaması** denir.

Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında veri sayısı tek ise ortadaki sayıya, veri sayısı çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına o veri grubunun **medyanı (ortanca)** denir.

a, b ve c asal sayıları $a < b < c$ eşitsizliğini sağlamaktadır.

$a, b, c, 6, 9, 16$

sayıları bir veri grubunun elemanları olmak üzere bu veri grubu ile ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- Aritmetik ortalaması 9'dur.
- b ile c sayılarının aritmetik ortalaması veri grubunun medyanından 1 fazladır.

Buna göre, $a \cdot c - b$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 28 B) 32 C) 40 D) 45 E) 48

2022 MSÜ'de Benzer Sorularımız

MSÜ 2022 Sorusu

Soru No: 24

Bir mezunlar derneğinin düzenlediği bir buluşmaya birbirleriyle evli olmayan 40 mezun katılmıştır. Bu kişilerden bazıları buluşmaya yalnız, bazıları sadece eşiyle, bazıları ise eşi ve sadece bir çocuğuyla katılmıştır.

Toplam 90 kişinin katıldığı bu buluşmada 18 çocuk bulunduğuna göre, kaç mezun yalnız katılmıştır?

- A) 5
- B) 8
- C) 12
- D) 15
- E) 16

Bizim Sorumuz

Yanıt TYT 5'li Fasikül Deneme

21. Bir sitenin oyun parkında herhangi ikisi kardeş olmayan 18 çocuk ile sadece anne, babaları vardır.

Bu çocuklardan,

- bazıları sadece babasıyla,
- bazıları sadece annesiyle,
- bazıları da hem anne hem babasıyla,

birlikte gelmiştir.

Parkta toplam 46 kişi olduğuna göre, parktaki çocuklardan kaç hem anne hem babasıyla birlikte gelmiştir?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 7 E) 6

2022 MSÜ'de Benzer Sorularımız

Bizim Sorumuz

MSÜ 2022 Sorusu

- I. Charles Spence; insanların, kalabalık restoranlardaki yemeklerin sessiz mekânlardaki yemeklere göre daha özensiz hazırlandığını ve daha az lezzetli olduğunu düşündüklerini ifade ediyor.
- II. Psikolog Charles Spence, Oxford Üniversitesinde duyuların birbiriyle etkileşimi üzerine çalışıyor.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Duyuların birbiriyle etkileşimi üzerine çalışmalar yapan psikolog Charles Spence, Oxford Üniversitesindeki kişilerin, kalabalık restoranlardaki yemeklerin sessiz mekânlardaki yemeklere göre daha özensiz hazırlandığını ve daha az lezzetli olduğunu düşündüklerini belirtiyor.
- B) Oxford Üniversitesinde, duyuların birbiriyle etkileşimi üzerine çalışan psikolog Charles Spence insanların; kalabalık restoranlardaki yemeklerin, sessiz mekânlardaki yemeklere göre daha özensiz hazırlandığı için daha az lezzetli olduğu düşüncesini taşıdıklarını ileri sürüyor.
- C) Oxford Üniversitesinde, duyuların birbiriyle etkileşimi üzerine çalışan psikolog Charles Spence'e göre insanlar, kalabalık restoranlardaki yemeklerin sessiz mekânlardaki yemeklere göre daha özensiz hazırlandığını ve daha az lezzetli olduğunu düşünüyor.
- D) Oxford Üniversitesinde çalışan psikolog Charles Spence'e göre duyular birbiriyle etkileşim içindedir örneğin insanlar, kalabalık restoranlardaki yemeklerin sessiz mekânlardaki yemeklere göre daha özensiz hazırlandığını ve daha az lezzetli olduğunu düşünüyor.
- E) Duyuların birbiriyle nasıl bir etkileşim içinde olduğunu araştıran psikolog Charles Spence, Oxford Üniversitesinde yürüttüğü çalışmasında insanların, kalabalık restoranlardaki yemeklerin sessiz mekânlardaki yemeklere göre daha özensiz hazırlandığını ve daha az lezzetli olduğunu

Yanıt TYT Deneme 1

7. I. Tarihsel süreç içerisinde birçok düşünür, farklı terimler kullanarak toplumları sınıflandırma yoluna gitmiştir.
- II. Topluma yönelik sınıflandırmalar düşünürlerin farklı bakış açılarının ürünü olduğu için herkes tarafından kabul gören bir toplum sınıflandırması yapılamamıştır.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birçok düşünürün, topluma yönelik sınıflandırmalarını farklı bakış açılarının ürünü olan terimlerle yapmayı tercih etmesi; tarihsel süreç içerisinde toplumsal sınıflandırmaların belli aralıklarla değişmesine neden olmuştur.
- B) Toplumsal sınıflandırma yapma konusunda çalışan her düşünür kendi bakış açısında ısrar ettiği için, tarih boyunca farklı terimler kullanılarak yapılan toplumsal sınıflandırmalar, toplumları tam olarak yansıtamamıştır.
- C) Tarihte toplumu sınıflandırmaya çalışan birçok düşünür, topluma yönelik farklı bakış açısına sahip olduğu için, toplum bilimi ile ilgili herkesin benimseyeceği terimler üzerinde anlaşma gerçekleştirememiştir.
- D) Tarihte birçok düşünür, toplumları farklı terimlerle sınıflandırma yoluna gitse de düşünürlerin toplumla ilgili sınıflandırmaları, farklı bakış açılarını yansıttığı için herkesçe benimsenen bir toplum sınıflandırması ortaya konamamıştır.
- E) Farklı bakış açısına sahip düşünürlerin, herkesin kabul edeceği bir toplumsal sınıflandırma yapmalarının önünde bir engel olarak duran terim karmaşası, tarih boyunca ortadan kaldırılamamıştır.