



benzorsor



2026 ÜCRETSİZ

KPSS MATEMATİK

30 Soruluk

Deneme Sınavı

Seçilen konulardan hazırlanmış benzorsor özel deneme sınavı.

SORU TİPİ

Hesaplama

30 soru

ZORLUK

Kolay

10 soru

Orta

16 soru

Zor

4 soru

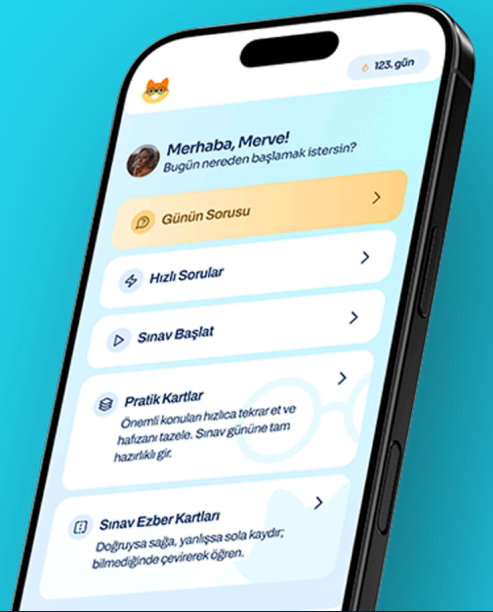
Gerçek Sınav Deneyimi

Cebinde!

benzorsor uygulamasında her düzey için binlerce güncel soru, konu ağırlıklarına göre kurgulanan gerçek sınav simülasyonu ve çözümlü denemeler seni bekliyor.

App Store'dan
İndir

İNDİRİN
Google Play



Soru 1 Matematik Orta Seviye

Bir sayı dizisinde ardışık terimler arasındaki farklar sırasıyla 3, 5, 7 ve 9 artmaktadır. 4, 7, 12, 19, 28, ? dizisinde soru işareti yerine hangi sayı gelmelidir?

- (A) 35
(B) 37
(C) 38
(D) 41
(E) 39

Soru 2 Matematik Orta Seviye

Bir doğru grafiği $y = 2x - 3$ denklemiyle modellenmektedir. Bu grafikte $x = 6$ olduğunda y değeri kaçtır?

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

Soru 3 Matematik Kolay Seviye

Bir sütun grafiğinde pazartesi 36, salı 48, çarşamba 60 soru çözüldüğü görülmektedir. Bu üç günün ortalaması kaç sorudur?

- (A) 52
(B) 46
(C) 50
(D) 44
(E) 48

Soru 4 Matematik Orta Seviye

Bir teknenin durgun sudaki hızı saatte 18 km, akıntı hızı saatte 3 km'dir. Tekne akıntı yönünde 42 km, akıntıya karşı 30 km yol aldığına göre toplam yolculuk süresi kaç saattir?

- (A) 4
(B) 3,5
(C) 4,5
(D) 3
(E) 5

Soru 5 Matematik Orta Seviye

Bir satıcı 560 TL'ye aldığı bir ürünü %20 kârla satmak istemektedir. Buna göre ürünün satış fiyatı kaç TL olmalıdır?

- (A) 672
(B) 660
(C) 680
(D) 640
(E) 700

Soru 6 Matematik Kolay Seviye

$\frac{x}{3} + \frac{x}{4} = 21$ eşitliğini sağlayan x değeri kaçtır?

- (A) 48
(B) 28
(C) 32
(D) 36
(E) 40

Soru 7 Matematik Orta Seviye

Dört basamaklı $2a5b$ sayısı 5 ile tam bölünüyor ve rakamları toplamı 14'tür. $b = 0$ olduğuna göre a kaçtır?

- (A) 9
(B) 5
(C) 6
(D) 7
(E) 8

Soru 8 Matematik Zor Seviye

$2^{2026} + 3^{2026}$ sayısının 5 ile bölümünden kalan sorulmaktadır. Kuvvetlerin mod 5 döngüsü kullanıldığında kalan kaçtır?

- (A) 4
(B) 0
(C) 1
(D) 3
(E) 2

Soru 9 Matematik Orta Seviye

Köklü ifadelerde aynı kök dışındaki katsayılar toplanabilir. Buna göre $\sqrt{50} + \sqrt{8}$ toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- (A) $7\sqrt{2}$
(B) $6\sqrt{2}$
(C) $8\sqrt{2}$
(D) $5\sqrt{3}$
(E) $58\sqrt{2}$

Soru 10 Matematik Kolay Seviye

Aynı tabanlı üslü ifadeler bölünürken üstler çıkarılır. $\frac{2^7 \cdot 3^2}{2^4 \cdot 3}$ işleminin değeri kaçtır?

- (A) 12
(B) 18
(C) 21
(D) 24
(E) 48

Soru 11 Matematik Kolay Seviye

Bir doğal sayının pozitif bölen sayısı, asal çarpan üslerinin birer artırılıp çarpılmasıyla bulunur. Buna göre 72 sayısının pozitif bölen sayısı kaçtır?

- (A) 8
(B) 10
(C) 12
(D) 15
(E) 18

Soru 12 Matematik Zor Seviye

Bir miktar para yıllık %15 basit faizle bankaya yatırılıyor ve 2 yıl sonra faiziyle birlikte 6500 TL oluyor. Buna göre yatırılan anapara kaç TL'dir?

- (A) 4500 TL
(B) 5200 TL
(C) 5500 TL
(D) 5000 TL
(E) 6000 TL

Soru 13 Matematik Kolay Seviye

Bir torbada 3 kırmızı ve 2 mavi bilye vardır. Torbadan rastgele seçilen bir bilyenin mavi olma olasılığı kaçtır?

- (A) $\frac{3}{2}$
(B) $\frac{2}{5}$
(C) $\frac{3}{5}$
(D) $\frac{1}{5}$
(E) $\frac{2}{3}$

Soru 14 Matematik Orta Seviye

Aşağıdaki kesirli işlemde parantez içindeki bölüm önce hesaplanacaktır. Buna göre $\frac{2}{5} + (\frac{3}{4} : \frac{9}{8})$ işleminin sonucu kaçtır?

- (A) $\frac{19}{15}$
(B) $\frac{14}{15}$
(C) $\frac{16}{15}$
(D) $\frac{13}{15}$
(E) $\frac{17}{15}$

Soru 15 Matematik Orta Seviye

Modüler toplama örneğinde, iki kalanın toplamı yeniden aynı bölünele sadeleştiriliyor. Bir denklemde bilinmeyen yalnız bırakılarak sonuca gidilir. $5x - 3 = 2x + 103$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- (A) 49
(B) 46
(C) 47
(D) 45
(E) 48

Soru 16 Matematik Kolay Seviye

İki sayının en büyük ortak böleni, ortak asal çarpanların en küçük üsleri alınarak bulunur. Buna göre 36 ve 60 sayılarının EBOB'u kaçtır?

- (A) 6
(B) 10
(C) 12
(D) 18
(E) 24

Soru 17 Matematik Kolay Seviye

Bir sayının 3 katının 5 fazlası 41 olarak veriliyor. Bu sayı kaçtır?

- (A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 13
(E) 14

Soru 18 Matematik Zor Seviye

Cebirsel ifade önce çarpanlarına ayrılarak sadeleştirilmelidir. $x^2 - 5x + 6 = 0$ denkleminin kökleri toplamının kökleri çarpımına oranı kaçtır?

- (A) $\frac{17}{6}$
(B) $\frac{4}{3}$
(C) $\frac{11}{6}$
(D) $\frac{1}{3}$
(E) $\frac{5}{6}$

Soru 19 Matematik Orta Seviye

Bir sayı 11 ile bölündüğünde bölüm 8, kalan 6'dır. Bu sayının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

- (A) 7
(B) 4
(C) 2
(D) 1
(E) 5

Soru 20 Matematik Kolay Seviye

Bir doğal sayı 8 ile bölündüğünde bölüm 17, kalan 5 olmaktadır. Bu doğal sayı kaçtır?

- (A) 141
- (B) 136
- (C) 133
- (D) 149
- (E) 157

Soru 21 Matematik Zor Seviye

A musluğu boş havuzu 12 saatte, B musluğu 18 saatte doldurmaktadır. Dipteki C musluğu dolu havuzu 36 saatte boşalttığına göre üçü birlikte açılırsa boş havuz kaç saatte dolar?

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 15
- (E) 9

Soru 22 Matematik Orta Seviye

Bir kursun deneme sınavında Pazartesi 20, Salı 24, Çarşamba 25 öğrenci sınava girmiştir. Bu üç günde sınava giren ortalama öğrenci sayısı kaçtır?

- (A) 20
- (B) 21
- (C) 22
- (D) 23
- (E) 25

Soru 23 Matematik Kolay Seviye

$3(x - 2) + 4 = 16$ denklemi veriliyor. Bu denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

- (A) 8
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 4
- (E) 7

Soru 24 Matematik Orta Seviye

Bir torbada 4 kırmızı, 5 mavi ve 3 beyaz bilye vardır. Torbadan rastgele seçilen bir bilyenin mavi olmama olasılığı kaçtır?

- (A) $\frac{5}{12}$
- (B) $\frac{7}{12}$
- (C) $\frac{1}{2}$
- (D) $\frac{2}{3}$
- (E) $\frac{3}{4}$

Soru 25 Matematik Orta Seviye

Kuralı verilen sayı dizisinde her yeni terim, önceki terimin iki katından azaltılarak üretiliyor. Ortak çarpan kullanılan işlemlerde aynı katsayı parantez dışına alınarak işlem kısılır. Buna göre $81 \cdot 13 - 81 \cdot 7 + 81 \cdot 3$ işleminin sonucu kaçtır?

- (A) 730
- (B) 729
- (C) 727
- (D) 726
- (E) 728

Soru 26 Matematik Orta Seviye

Tam kare sayılar kök dışına tam sayı olarak çıkar. $\sqrt{144} - \sqrt{49}$ işleminin sonucu kaçtır?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 7
- (D) 12
- (E) 95

Soru 27 Matematik Orta Seviye

Bir işlem $a * b = 2a + 3b$ biçiminde tanımlanıyor. Buna göre $4 * 5$ işleminin sonucu kaçtır?

- (A) 23
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 26
- (E) 29

Soru 28 Matematik Kolay Seviye

Kenar uzunlukları 84 cm ve 126 cm olan dikdörtgen biçimindeki bir zemin, hiç parça artmayacak şekilde eş karelerle kaplanacaktır. Kullanılabilecek en büyük kare seçildiğine göre bu iş için kaç kare gerekir?

- (A) 12
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 5
- (E) 9

Soru 29 Matematik Orta Seviye

A ve B , 3 ve 4 ile ters orantılıdır. $A + B = 70$ ise A kaçtır?

- (A) 40
(B) 30
(C) 35
(D) 45
(E) 50

Soru 30 Matematik Orta Seviye

Bir torbada 4 kırmızı, 5 mavi ve 3 beyaz bilye vardır. Torbadan rastgele seçilen bir bilyenin mavi olmama olasılığı kaçtır?

- (A) $\frac{5}{12}$
(B) $\frac{7}{12}$
(C) $\frac{1}{2}$
(D) $\frac{2}{3}$
(E) $\frac{3}{4}$

CEVAP ANAHTARI

CEVAPLAR BENZENSOR MOBİL UYGULAMASINDA

Bu denemenin cevap anahtarı ücretsiz benzensor uygulamasında. Uygulamada her sorunun doğru seçeneğini görür, aynı konudan binlerce soruyla tekrar çalışırsın.

1

benzensor'u indir

App Store veya Google Play'den ücretsiz indir, hesabını aç.

2

Profil sekmesine gir

Alt menüdeki Profil sekmesini aç, "Deneme Sınavları" satırına dokun.

3

Sınavını ve düzeyini seç

Sınav türünü, ardından bu kitapçığın düzeyini seç.

4

"Cevap Anahtarı"na dokun

Bu kitapçığı listede bul ve cevap anahtarını aç.

UYGULAMADAKİ YOLU

Profil > Deneme Sınavları > KPSS Matematik > Genel Yetenek

**Tebrikler!**

benzensor'daki soruların %0,7'ini çözdün.
Cevap anahtarı için uygulamayı indir.



BU KİTAPÇIK ÖZGÜNDÜR; RESMÎ KURUM YAYINI DEĞİLDİR. KİŞİSEL KULLANIM İÇİNDİR.



benzensor



2026 ÜCRETSİZ

KPSS MATEMATİK

Tebrikler...

Bu özgün deneme ücretsiz hazırlandı. Genel Yetenek için tüm soru bankası ve gerçek sınav simülasyonu benzensor uygulamasında.

Gerçek Sınav Deneyimi

Cebinde!

benzensor uygulamasında her düzey için binlerce güncel soru, konu ağırlıklarına göre kurgulanan gerçek sınav simülasyonu ve çözümlü denemeler seni bekliyor.

