

"TYT-MSÜ-KPSS-DGS-ALES-AGS sınavları için uygundur."

ÖSYM TARZINDA

PROBLEM DENEMELERİ

ÖSYM TARZINDA

PROBLEM

DENEMELERİ

- ✓ 50 günden oluşan günlük rutin
- ✓ ÖSYM gibi denemeler
- ✓ Konu konu denemeler
- ✓ Seviye denemeleri
- ✓ En zoruna alışma denemeleri
- ✓ Sürekli çalışmalar

KAZIM ÖZCAN



VIDEO
ÇÖZÜMLÜ

QR KODU OKUT,
DETAYLARA ULAŞ



SIFIRDAN SONSUZA

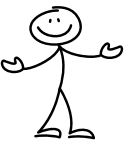
YAYINLARI

İçindekiler

Bittikçe Tikle



1. GÜN	3	☐	☐	71	26. GÜN
Orantı Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 3
2. GÜN	5	☐	☐	74	27. GÜN
Ortalama Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 4
3. GÜN	7	☐	☐	77	28. GÜN
Denklem Kurma Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 5
4. GÜN	9	☐	☐	80	29. GÜN
Parçalama-Dağıtma-Paylaş. ve İki Bilin. Prob. Denemesi					ÖSYM Denemeleri 6
5. GÜN	12	☐	☐	83	30. GÜN
Numaralandırma Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 7
6. GÜN	15	☐	☐	86	31. GÜN
Kesir Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 8
7. GÜN	17	☐	☐	89	32. GÜN
Yaş Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 9
8. GÜN	19	☐	☐	92	33. GÜN
Hareket Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 10
9. GÜN	22	☐	☐	95	34. GÜN
Yüzde Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 11
10. GÜN	25	☐	☐	98	35. GÜN
Kâr-zarar prob., karışım prob. ve işçi prob. Denemesi					ÖSYM Denemeleri 12
11. GÜN	28	☐	☐	101	36. GÜN
Grafik Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 13
12. GÜN	31	☐	☐	104	37. GÜN
Özel Sayı Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 14
13. GÜN	33	☐	☐	107	38. GÜN
Periyodik ve Küme Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 15
14. GÜN	36	☐	☐	110	39. GÜN
Cebirsel Tablo Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 16
15. GÜN	39	☐	☐	113	40. GÜN
Şekil Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 17
16. GÜN	42	☐	☐	116	41. GÜN
Eşitsizlik Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 18
17. GÜN	45	☐	☐	119	42. GÜN
Zaman Problemleri Denemesi					ÖSYM Denemeleri 19
18. GÜN	48	☐	☐	122	43. GÜN
Mantıksal Problemler Denemesi					ÖSYM Denemeleri 20
19. GÜN	51	☐	☐	125	44. GÜN
Karma 1					ÖSYM Denemeleri 21
20. GÜN	53	☐	☐	128	45. GÜN
Karma 2					ÖSYM Denemeleri 22
21. GÜN	56	☐	☐	131	46. GÜN
Karma 3					ÖSYM Denemeleri 23
22. GÜN	59	☐	☐	134	47. GÜN
Karma 4					ÖSYM Denemeleri 24
23. GÜN	62	☐	☐	137	48. GÜN
Karma 5					ÖSYM Denemeleri 25
24. GÜN	65	☐	☐	140	49. GÜN
ÖSYM Denemeleri 1					ÖSYM Denemeleri 26
25. GÜN	68	☐	☐	143	50. GÜN
ÖSYM Denemeleri 2					ÖSYM Denemeleri 27



7. Bir su deposunun belirli bir litre kapasitesi bulunmaktadır. Depoya doldurulan su miktarının, deponun boş kalan kısmına oranı $\frac{1}{5}$ iken, depoya 8 litre daha su eklendiğinde bu oranın $\frac{1}{2}$ olacağı hesaplanmıştır.

Buna göre, bu su deposunun toplam kapasitesi kaç litredir?

- A) 24 B) 36 C) 40 D) 48 E) 60

8. İki arkadaş, bir kitap sitesinden ortak bir sipariş vermektedir. Ece kitap başına 150 TL'den 8 kitap, Deniz ise kitap başına belli bir fiyattan 10 kitap siparişi vermiştir. Bu sipariş için tutarlara ek olarak bir paketleme ücreti oluşmuştur. Ece ve Deniz bu paketleme ücretini; verdikleri siparişlerin kitap sayıları ile doğru orantılı olacak şekilde bölüşürlerse Ece 60 TL, verdikleri sipariş tutarlarıyla doğru orantılı olacak şekilde bölüşürlerse Ece 54 TL ödeyeceğini hesaplamıştır.

Buna göre, Deniz'in siparişindeki kitap başı fiyatı kaç TL'dir?

- A) 150 B) 165 C) 180 D) 195 E) 210

9. Bir öğrenci yurdunda öğrencilere verilen burs miktarı, öğrencilerin sınav puanlarıyla doğru orantılı olarak hesaplanan başarı bursu ile öğrencilerin bulunduğu sınıf kademesiyle doğru orantılı olarak hesaplanan kademe bursunun toplamına eşittir. 1. sınıfta okuyan ve sınavdan 80 puan alan Ayşe'nin bursu, hem 2. sınıfta okuyan ve sınavdan 60 puan alan Burak'ın bursuna hem de 3. sınıftaki bir öğrenci olan Cem'in bursunun $\frac{5}{4}$ katına eşittir.

Buna göre Cem'in sınavdan aldığı puan kaçtır?

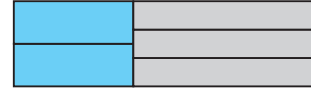
- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

10. Şekil 1'deki mavi ve gri dikdörtgenlerin kısa kenarlarının uzun kenarlarına oranı sırasıyla $\frac{2}{5}$ ve $\frac{3}{20}$ dir.

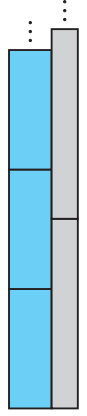


Şekil 1

Şekil 2'deki gibi birleştirildiğinde eşit yüksekliğe sahip olurlar.



Şekil 2



Şekil 3

Buna göre Şekil 3'teki gibi yerleştirildiğinde eşit yükseklik elde edilebilmesi için en az kaç adet dikdörtgen kullanılmalıdır?

- A) 25 B) 57 C) 69 D) 81 E) 99

NOT: (Böyle mi çıkar?)

Sınavda böyle mi çıkar dediğinizi duyar gibiyim. Evet böyle çıkar. Bu kitapta çıkmış ve çıkabilecek soru tiplerini göreceksiniz. Her soruya sınavda çıkabilir gözüyle yaklaşmanızı öneririm. Orantı Problemleri denemesini önceki yıllarla kıyaslayalım.

- 4) MSÜ 2019 22. soru benzeridir.
6) MSÜ 2025 27.soru benzeridir.
7) MSÜ 2024 20.soru ve DGS 2025 18.soru benzeridir.
8) MSÜ 2024 27.soru benzeridir.
9) TYT 2026 20.soru benzeridir.
10) TYT 2024 27.soru benzeridir.

Bu soruları gidip çözebilirsiniz.



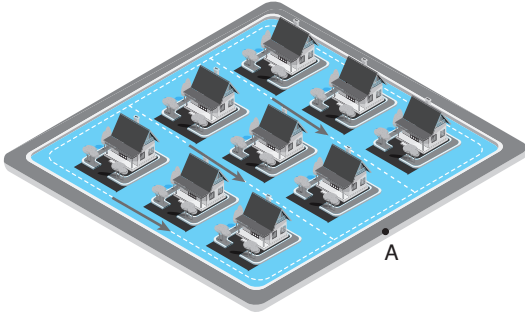
1. Bir tiyatro salonunda 14 sıra bulunmaktadır. Deniz, Elif, Berk ve Kerem bu salonda oturmaktadır.

- Deniz ve Elif'in oturduğu sıra numaraları arasındaki fark 3'tür.
- Berk ve Kerem'in oturduğu sıra numaraları arasındaki fark 2'dir.
- Deniz ve Kerem aynı sırada oturmaktadır.

Elif 8. sırada oturduğuna göre, Berk'in oturduğu sıra numarasının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 34 E) 36

2. Şekilde 1'den 9'a kadar olan rakamlarla rastgele numaralandırılmış 9 ev ve yollar gösterilmiştir.



Bu evlerin birer tanesinde kalan Burak, Cemil ve Doruk'tan her biri, evinden çıkıp A noktasına en kısa yoldan yürümüş ve kendi evi hariç önünden geçtiği evlerin numaralarını toplayarak 3, 11 ve 16 sayılarını bulmuştur.

Buna göre Burak, Cemil ve Doruk'un evlerinin numaraları toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

3. 2'den 10'a kadar olan dokuz tam sayı iki torbaya ayrılıyor. Birinci torbadaki sayıların toplamının ikinci torbadaki sayıların toplamından 2 fazla olduğu ve her iki torbadaki sayı adedinin o torbadaki sayılardan birine eşit olduğu biliniyor.

En büyük iki sayı aynı torbada olduğuna göre, aşağıdaki sayılardan hangisi kesinlikle bu torbada yer alır?

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

4. Bir konser alanında iki blokta; A Blok 101'den 169'a ve B Blok 101'den 187'ye kadar numaralandırılmış localar bulunmaktadır. Bloklardan birinde bulunan Kerem, konsere katılan arkadaşı Aslı'ya hangi numaralı locada olduğunu mesajla gönderir. Aslı konsere geldiğinde şu mesajlaşma yaşanır:

– **Aslı:** Söylediğin numarada bu blokta bir loca yok.

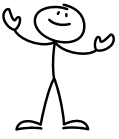
– **Kerem:** Yanlış bloğa gitmiş olmalısın. Diğer blokta bu numaraya sahip bir loca yok.

– **Aslı:** İki bloğa da baktım. Bu numarada loca ikisine de ait değil. Loca numarasını yanlış yazmış olabilir misin?

– **Kerem:** Haklısın, şimdi kontrol ettim. Yanlışlıkla loca numarasının son iki rakamının yerini ters yazmışım.

Buna göre, Kerem'in loca numarasının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17



5. Aşağıdaki kutuların içine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ve 8 sayıları, her kutuya farklı bir sayı gelecek şekilde yerleştirildiğinde tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

$$\square \times \square = 12$$

$$\square - \square = 6$$

$$\square \div \square = 2$$

$$\square + \square = A$$

Buna göre, A sayısı kaçtır?

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

7. A, B ve C pozitif tam sayılar olmak üzere; aşağıdaki kutuların içine toplama (+), çıkarma (−), çarpma (x) ve bölme (÷) sembollerinin dördü de, her kutuya farklı bir sembol gelecek şekilde yerleştirildiğinde tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

$$6 \square 3 = A$$

$$A \square 2 = B$$

$$B \square 9 = C$$

$$C \square 7 = A$$

Buna göre, A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 70 B) 74 C) 77 D) 79 E) 82

6. A, B, C ve D birer doğal sayı olmak üzere; aşağıdaki kutuların içine toplama (+), çıkarma (−), çarpma (x) ve bölme (÷) işlemleri, her kutuya farklı bir işlem gelecek şekilde yerleştirildiğinde tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

$$10 \square 2 = A$$

$$B \square B = A$$

$$A \square C = B$$

$$C \square D = 18$$

Buna göre, A + B + C + D toplamı kaçtır?

- A) 23 B) 24 C) 25 D) 26 E) 27

- 8.

$$\square + \square = 13$$

$$\square \cdot \square = 30$$

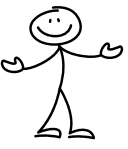
$$K \square - \square = 4$$

$$L \square \div \square = 5$$

Kutuların içine 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ve 10 sayılarından sekizi, her kutuya farklı bir sayı gelecek biçimde yerleştirildiğinde tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

Buna göre, K . L çarpımı kaçtır?

- A) 60 B) 63 C) 70 D) 72 E) 80



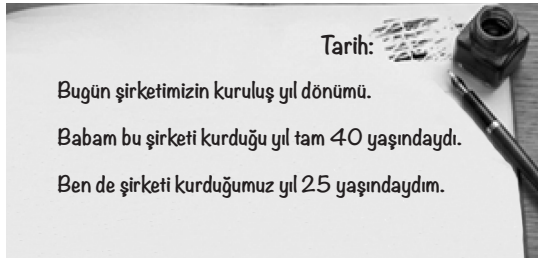
5. Bir dronlu pizza teslimat sisteminin varış tahminleri aşağıda gösterilmiştir.



Kurye dronunun her iki tahmini de doğru çıktığına göre pizzanın teslim edildiği anda saatin dakika hanesinde yazan sayının alabileceği en büyük ve en küçük değerlerin farkı kaçtır?

- A) 15 B) 10 C) 5 D) 0 E) 20

6.



Babasının geçmişte kurduğu şirketin eski kayıt defterini 2023 yılında inceleyen Mert, kuruluş tarihinin silindiğini fark etmiş ve o tarihteki yaşını hatırlayarak:

“Bugünkü yaşı, şirketi kurduğumuz yıldaki yaşının 2 katına eşit.”

demiştir.

Buna göre, şirket hangi yılda kurulmuştur?

- A) 1994 B) 1996 C) 1998 D) 2000 E) 2002

7. Bir kırtasiyeye giren Kerem; 1 mavi kalem, 2 kırmızı kalem ve 3 yeşil kalem olarak kasaya ödeme yapmaya gidiyor. Mavi ve yeşil kalemlerin fiyatlarını birbirine karıştıran kasiyer; 1 mavi kalem fiyatı yerine 1 yeşil kalem fiyatını, 3 yeşil kalem fiyatı yerine de 3 mavi kalem fiyatını hesaplıyor. Bu yanlış hesaplama nedeniyle Kerem ödemesi gereken tutardan 32 TL daha az ödeyerek toplam 114 TL ödeme yapıyor.

Bu kırtasiyede 1 kırmızı kalemin fiyatı 25 TL olduğuna göre 1 yeşil kalemin fiyatı kaç TL’dir?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32

8. Bir öğrencinin aylık bütçe harcamaları takibi bölümünde, farklı kategorilerdeki harcama tutarları parantez içinde gösterilmektedir. Bu öğrencinin Hafta 1 ve Hafta 2’de yaptığı harcamalar sırasıyla Şekil 1 ve Şekil 2’de verilmiştir.

Bütçe Takibi
Hafta 1
Yemek (a)
Ulaşım (b)
Kitap (150)
Kırtasiye (200)
Diğer (50)

Şekil 1

Bütçe Takibi
Hafta 2
Yemek (c)
Ulaşım (300)
Kitap (200)
Kırtasiye (250)
Diğer (75)
Eğlence (50)

Şekil 2

Bu öğrenci, Hafta 1’deki toplam harcamalarının %35’ini yemeğe, %15’ini ise ulaşımına ayırmıştır.

Bu öğrencinin bu iki haftada yemeğe yaptığı toplam harcama tutarı, bu iki haftadaki toplam harcamaların %25’i olduğuna göre Hafta 2’deki yemek harcaması tutarı kaç TL’dir?

- A) 150 B) 165 C) 175 D) 180 E) 185