

TYT

MATEMATİK

FASİKÜL 01 | KONU KONU ÇIKMIŞ SORULAR

Temel Kavramlar

2020-2026

Çözüm alanlı • Konu sonu cevap anahtarı

48

SORU

Sorular | Sayfa 2-26

Cevap anahtarı | Sayfa 27

SORU 001-048 • Soru numaraları ana kitapla aynıdır.

Yasin Coşkun Eğitim Kurumu Öğrencilerine Özel

AD SOYAD

SINIF / GRUP

Bir Adım Önde Ol

YASİN COŞKUN MATEMATİK SERİSİ

Temel Kavramlar

SORU 001

2026 / EKPSS Ortaöğretim

Ardışık iki tek doğal sayıdan küçük olan sayının 3 katı, büyük olan sayının 2 katından 9 fazlasına eşittir.

Buna göre küçük olan sayı kaçtır?

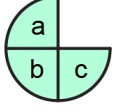
- A) 13
- B) 17
- C) 21
- D) 25
- E) 29

ÇÖZÜM ALANI

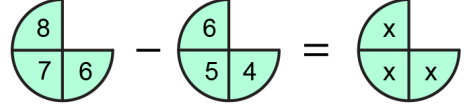
SORU 002

2025 / TYT

a, b ve c pozitif gerçel sayılar olmak üzere



gösteriminin değeri $a \cdot (b + c)$ sayısına eşittir.



olduğuna göre x kaçtır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar**SORU 003**

2025 / MSÜ

Aşağıda, içlerinde birer doğal sayı olan beş kare verilmiştir.

9	A	18	B	7
---	---	----	---	---

ÖSYM

Birer kenarları ortak olan komşu karelerin içindeki sayılardan ya biri diğerinin 3 fazlası ya da biri diğerinin 3 katıdır.

Buna göre $A + B$ toplamı kaçtır?

- A) 18
B) 21
C) 24
D) 27
E) 30

ÇÖZÜM ALANI

SORU 004

2025 / AYT

Aşağıdaki kutuların içine 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ve 9 sayıları, her kutuya farklı bir sayı gelecek biçimde yerleştirildiğinde tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

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

$$A \div \square = 2$$

$$\square + \square = 12$$

$$B - \square = 2$$

Buna göre $A + B$ toplamı kaçtır?

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

ÇÖZÜM ALANI

☐ Doğru☐ Yanlış☐ Boş☐ Doğru☐ Yanlış☐ Boş

Temel Kavramlar**SORU 005**

2025 / AYT

a, b ve c birbirinden farklı rakamlar olmak üzere

$$a \cdot b < 45 < b \cdot c < 50 < a \cdot c$$

eşitsizlikleri sağlanmaktadır.

Buna göre $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21

ÇÖZÜM ALANI

SORU 006

2025 / DGS

$$\frac{\frac{3}{4!} - \frac{5}{6!}}{\frac{7}{8!}}$$



işleminin sonucu kaçtır?

- 510
A)
560
B)
595
C)
625
D)
680
E)

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar**SORU 007**

2025 / KPSS Lisans

x ve y pozitif tam sayıları için $\frac{x}{y}$ ifadesi bir tam sayı olmak üzere

$$47 < x \cdot y < 51$$

ÖSYM

eşitsizliği sağlanmaktadır.

Buna göre x sayısının alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 5
B) 7
C) 9
D) 11
E) 13

ÇÖZÜM ALANI

SORU 008

2025 / KPSS Lisans

1'den 12'ye kadar olan doğal sayılarla numaralandırılmış 12 top, üç gruba ayrılıyor.

Birinci ve ikinci gruptaki topın numaraları toplamı sırasıyla 15 ve 25 olduğuna göre üçüncü gruptaki topın numaraları toplamı kaçtır?

- A) 40
B) 38
C) 35
D) 32
E) 30

ÇÖZÜM ALANI

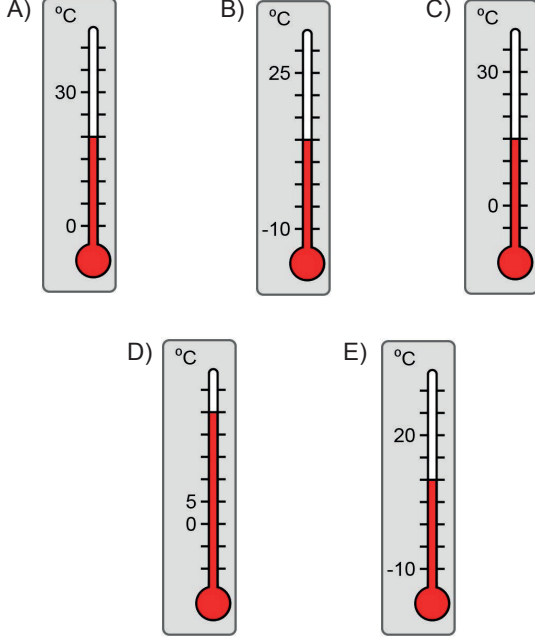
☐ Doğru☐ Yanlış☐ Boş☐ Doğru☐ Yanlış☐ Boş

Temel Kavramlar

SORU 009

2024 / TYT

$^{\circ}\text{C}$ türünden bazı değerleri verilen, eşit bölmelere ayrılmış aşağıdaki termometrelerden hangisi 15°C sıcaklığı göstermektedir?



ÇÖZÜM ALANI

SORU 010

2024 / MSÜ

Sıfırdan farklı a ve b gerçel sayıları için

$$a + b$$

$$a - b$$

$$b - a$$

sayılarından hiçbirisi pozitif sayı değildir.

Buna göre

I. $a \cdot b$

II. $a - 2b$

III. $2a - b$

ifadelerinden hangileri kesinlikle pozitif sayıdır?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) I, II ve III

ÇÖZÜM ALANI

☐ Doğru

☐ Yanlış

☐ Boş

☐ Doğru

☐ Yanlış

☐ Boş

Temel Kavramlar**SORU 011**

2024 / ALES/1

$$\frac{8! - 7!}{6!} - \frac{5! - 4!}{3!}$$

ÖSYM

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 23
B) 27
C) 30
D) 33
E) 35

ÇÖZÜM ALANI

SORU 012

2024 / DGS

$$6! \cdot \left(\frac{1}{3! \cdot 4!} + \frac{1}{4! \cdot 5!} \right)$$

ÖSYM

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{10}{3}$
B) $\frac{21}{4}$
C) $\frac{22}{3}$
D) 5
E) 4

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar

SORU 013**2023 / MSÜ**

Fatma; 15 günlük tatilinin ilk b gününde, her gün a tane kitap ve geriye kalan diğer günlerde ise her gün c tane kitap okumuştur.

Buna göre Fatma'nın tatili boyunca okuduğu toplam kitap sayısının a , b ve c türünden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $15 \cdot (a + c) - b$ B) $15 \cdot (a - c) + b$
C) $b \cdot (a - c) + 15 \cdot c$ D) $a \cdot b + 15 \cdot c$
E) $b \cdot (a - c)$

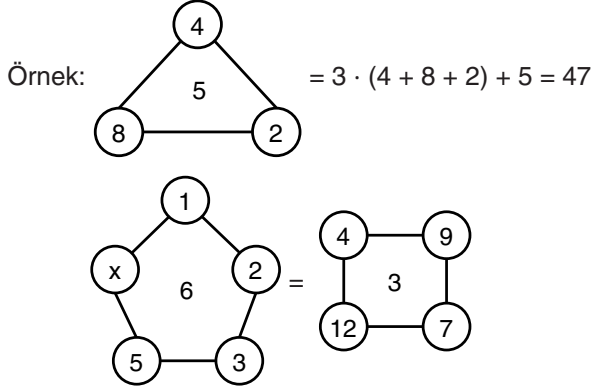
ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar

SORU 014

2023 / AYT

Köşelerinde çemberler ve içinde bir A doğal sayısının yazılı olduğu n kenarlı çokgen sembolünün değeri, köşelerinde bulunan çemberlerin içinde yazılı olan doğal sayıların toplamının n katı ile A sayısının toplamına eşittir.



olduğuna göre, x kaçtır?

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

ÇÖZÜM ALANI

SORU 015

2023 / AYT

a, b ve c birbirinden farklı rakamlar olmak üzere,

$$a \cdot b < 8$$

$$a \cdot c > 10$$

$$b \cdot c = 12$$

ifadeleri veriliyor.

Buna göre, a + b + c toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17

ÇÖZÜM ALANI

☐ Doğru

☐ Yanlış

☐ Boş

☐ Doğru

☐ Yanlış

☐ Boş

Temel Kavramlar**SORU 016**

2023 / DGS

A ve B sıfırdan farklı birer rakam olmak üzere,

$$\frac{A+B}{A}$$

ÖSYM

ifadesi bir tam sayının karesine eşittir.

Buna göre, $A \cdot B$ çarpımının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- 18
A) 21
B) 24
C) 27
D) 30
E)

ÇÖZÜM ALANI

SORU 017

2023 / Hâkimlik

x gerçel sayısı için

$$\frac{4!}{6!} + \frac{1}{4!} = \frac{x}{5!}$$

ÖSYM

olduğuna göre x kaçtır?

- A) 3
B) 6
C) 9
D) 12
E) 15

ÇÖZÜM ALANI

☐ Doğru☐ Yanlış☐ Boş☐ Doğru☐ Yanlış☐ Boş

Temel Kavramlar

SORU 018

2022 / TYT

Aşağıdaki kutuların içine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ve 10 sayıları, her kutuya farklı bir sayı gelecek şekilde yerleştirildiğinde, tüm bölme işlemlerinin sonucu tam sayı olmaktadır.

- $\square : \square = A$
 $\square : \square = B$
 $\square : \square = C$
 $\square : \square = D$
 $\square : \square = E$

Buna göre $A + B + C + D + E$ toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17

ÇÖZÜM ALANI

SORU 019

2022 / MSÜ

2	○	1	=	□
4	○	3	=	□
6	○	5	=	□
8	○	7	=	□

Bir matematik öğretmeni, üzerinde yukarıdaki tablonun bulunduğu birer kartı Ayberk ile Görkem'e veriyor ve her ikisinden de sırasıyla

- kartlarındaki her boş dairenin içine toplama (+) veya çıkarma (−) sembollerinden birini koymalarını,
- tüm satırlardaki işlemlerin sonucunu sağdaki kutuların içine yazmalarını,
- bu kutularda yazan dört sayının toplamını bulmalarını istiyor.

Yaptıkları işlemler sonucunda Ayberk 22, Görkem ise 28 sayısını buluyor.

Buna göre Ayberk ile Görkem'in kullandıkları toplama (+) sembollerinin sayıları aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Ayberk	Görkem
A)	1	3
B)	2	2
C)	2	3
D)	3	1
E)	3	2

ÇÖZÜM ALANI

☐ Doğru

☐ Yanlış

☐ Boş

☐ Doğru

☐ Yanlış

☐ Boş

Temel Kavramlar

SORU 020**2022 / MSÜ**

İki ayrı kıtada konser veren bir müzik grubu; bu kıtalardan birinin 5 farklı ülkesinin 4'er şehrinin her birinde 3'er kez, diğer kıtadaki 4 farklı ülkenin 3'er şehrinin her birinde 1'er kez sahne almıştır.

Buna göre bu müzik grubu bu iki kıtada toplam kaç konser vermiştir?

- A) $3 \cdot 4!$ B) $2 \cdot 4!$ C) $5!$
D) $4 \cdot 5!$ E) $6!$

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar**SORU 021**

2022 / AYT

a, b, c ve d ardışık tam sayılar ve $a < b < c < d$ olmak üzere,

$$a \cdot c > 0$$

$$a \cdot b \cdot d = 0$$

ifadeleri veriliyor.

Buna göre, $a + b + c + d$ toplamı kaçtır?

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

ÇÖZÜM ALANI

SORU 022

2022 / DGS

$$\frac{5! - 6! + 7!}{4! + 4! + 5! + 6!}$$



işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
E) 5

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar

SORU 023

2022 / KPSS Lisans

Pozitif gerçel sayılar kümesi üzerinde $\triangle$ ve $\star$ işlemleri, a ve b pozitif gerçel sayıları için

$$a \star b = b^a + a$$

$$a \triangle b = \frac{a^b}{b}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $(1 \star 9) \triangle 4$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1000 B) 1500 C) 2000 D) 2500 E) 3000

ÇÖZÜM ALANI

SORU 024

2022 / KPSS Ortaöğretim

Gerçel sayılar kümesi üzerinde $\star$ işlemi

$$a \star b = \begin{cases} \frac{a}{2} + \frac{b}{3}, & a \geq 0 \\ \frac{a}{4} + \frac{b}{2}, & a < 0 \end{cases}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $(-8 \star 12) \star 6$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
E) 6

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar

SORU 025

2021 / TYT

Ahmet, matematik dersi için hazırlanan kazanım kavrama test dosyalarını konularına göre ayırıp aşağıdaki gibi bilgisayarında dosyalamıştır.



Ahmet'in dosyalama işlemine göre, Matematik adlı ana klasörün içinde 5 klasör, her bir klasörün içinde n tane alt klasör, her bir alt klasörün içinde p tane test dosyası ve her bir testte 12 soru bulunmaktadır.

Ahmet, Olasılık adlı klasör içindeki alt klasörlerden birindeki testlerin tamamını çözdüğü için bu alt klasörü içindekilerle birlikte silmiştir.

Son durumda, Matematik adlı ana klasörde toplam kaç soru vardır?

- A) $48 \cdot n \cdot p$ B) $n \cdot (60 \cdot p - 1)$
C) $60 \cdot p \cdot (n - 1)$ D) $12 \cdot p \cdot (5 \cdot n - 1)$
E) $60 \cdot n \cdot p - 1$

ÇÖZÜM ALANI

SORU 026

2021 / TYT

Kentlerdeki okul sayılarını artırmak için 11 kentte bir proje düzenlenmiştir. Bu 11 kentin her birinin 12 ilçesi projeye dâhil edilmiştir. Her bir ilçeye de her katında 7 derslik olan 2 katlı 13 okul yapılmıştır.

Buna göre bu proje kapsamında yapılan toplam derslik sayısı kaçtır?

- A) $\frac{13!}{10!}$ B) $\frac{14!}{9!}$ C) $\frac{14!}{10!}$
D) $\frac{15!}{9!}$ E) $\frac{15!}{10!}$

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar

SORU 027

2021 / MSÜ

A ve B birer doğal sayı olmak üzere

$$9 = (6 + A) \Delta 3 = (6 \cdot B) \Delta 3$$

eşitliklerinde üçgenlerden birinin yerine çıkarma (−), diğerinin yerine ise bölme (÷) sembollerinden biri yazılıyor.

Buna göre A + B toplamı kaçtır?

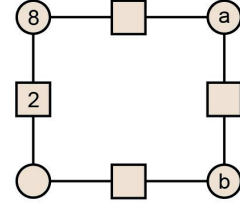
- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

ÇÖZÜM ALANI

SORU 028

2021 / MSÜ

Aşağıda verilen her bir çemberin içine kendisine bir doğru parçasıyla bağlı olan karelerin içindeki sayıların çarpımı, her bir karenin içine ise kendisine bir doğru parçasıyla bağlı olan çemberlerin içindeki sayıların toplamı yazılacaktır.



Buna göre a + b toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 2 C) 1 D) −1 E) −2

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar**SORU 029**

2021 / ALES/3

$$\frac{6! - 5! - 4!}{5! + 4!}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

ÇÖZÜM ALANI

SORU 030

2021 / ALES/3

a, b ve c gerçel sayıları için

$$\frac{a}{b} < 0 < \frac{b}{c} < a \cdot b \cdot c$$

olduğuna göre; a, b ve c sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -, +, + B) +, -, +
C) +, -, - D) -, -, +
E) -, +, -

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar**SORU 031**

2021 / ALES/2

$$\frac{7! - 6! + 5! \cdot 4!}{6!}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18

ÇÖZÜM ALANI

SORU 032

2021 / ALES/1

$$\frac{\frac{2}{3!} + \frac{2}{4!}}{\frac{3}{6!}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 80 B) 85 C) 90 D) 95 E) 100

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar**SORU 033**

2021 / DGS

$$\frac{8! - 7!}{(6! + 5!) \cdot 3!}$$

**işleminin sonucu kaçtır?**

- A) 7
B) 9
C) 10
D) 12
E) 14

ÇÖZÜM ALANI

SORU 034

2021 / DGS

Ardışık 4 tek tam sayının çarpımları negatif, toplamları pozitifdir.

**Buna göre, bu sayıların toplamı kaçtır?**

- A) 4
B) 8
C) 12
D) 16
E) 20

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar

SORU 035

2020 / TYT

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$$

Yukarıdaki kutuların içine -4 , -1 , 2 ve 8 sayıları, her kutuya farklı bir sayı gelecek şekilde yerleştirildiğinde oluşan işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

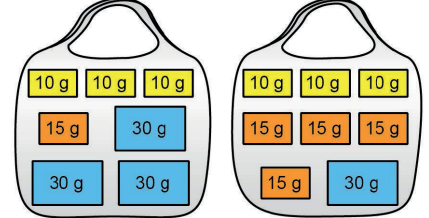
- A) -10 B) -4 C) -1 D) 2 E) 8

ÇÖZÜM ALANI

SORU 036

2020 / TYT

Fatma ve Uğur'un, bayram ziyaretinde topladıkları 10 , 15 ve 30 gramlık çikolatalar aşağıdaki şekilde gösterilmiştir. İkisi toplam 255 gram çikolata toplamıştır.



Fatma'nın çikolataları

Uğur'un çikolataları

Eve döndüklerinde ikisi de topladıkları çikolataların bazılarını kardeşleri Nilay'a verdikten sonra, üç kardeşin her birinde eşit ağırlıkta çikolata bulunmaktadır.

Nilay'ın başlangıçta çikolatası olmadığına göre, son durumda kaç tane çikolatası vardır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

ÇÖZÜM ALANI

☐ Doğru

☐ Yanlış

☐ Boş

☐ Doğru

☐ Yanlış

☐ Boş

Temel Kavramlar

SORU 037

2020 / MSÜ

A, B ve C 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.

$$15 \square 3 = A$$

$$B \square B = A$$

$$A \square C = B \square 2$$

Buna göre A + B + C toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 19 C) 21 D) 24 E) 27

ÇÖZÜM ALANI**SORU 038**

2020 / MSÜ

Ahmet'in elinde ağırlığını bilmediği bir şeker paketi ile 2, 3 ve 5 kilogramlık birer ağırlık bulunmaktadır. Ahmet, önce elindeki şeker paketini eşit kollu bir terazinin başlangıçta boş olan kefelerinden birine yerleştiriyor. Sonra elindeki ağırlıkların bazılarını ya da tamamını kefelere yerleştirdiğinde terazi dengeye geliyor.

Buna göre bu şeker paketinin ağırlığı kilogram türünden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 1 B) 4 C) 6 D) 9 E) 10

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar

SORU 039

2020 / AYT

Aşağıdaki kutuların içine 1'den 9'a kadar olan tam sayılardan 6 tanesi her kutuya farklı bir sayı gelecek şekilde yerleştirildiğinde tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

$$\square + \square = 5$$

$$\square - \square = 5$$

$$\square : \square = 5$$

Buna göre, kullanılmayan tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) 23 B) 21 C) 19 D) 17 E) 15

ÇÖZÜM ALANI

SORU 040

2020 / AYT

İçinde bir A doğal sayısının yazılı olduğu n kenarlı çokgen sembolünün değeri,

$$(A + 1) \cdot (A + 2) \cdot \dots \cdot (A + n)$$

çarpımına eşittir.

Örnek: $\square_2 = 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 = 360$

Buna göre,

$$\frac{\square_4}{\square_5}$$

bölümünün değerini gösteren sembol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\triangle_4$ B) $\square_1$ C) $\pentagon_1$
D) $\triangle_2$ E) $\square_3$

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar**SORU 041**

2020 / ALES/2

$$\frac{7!}{3! + 5!}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 40 B) 35 C) 28 D) 25 E) 20

ÇÖZÜM ALANI

SORU 042

2020 / ALES/2

▲, ■, ★

sembollerinden biri toplama, biri çarpma diğeri ise bölme işlemini temsil ettiğinde

$$3★2★1 = 3■2■1$$

$$8▲4 = 2■1$$

eşitlikleri sağlanıyor.

Buna göre, $(5★3)▲(6■4)$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A)
- $\frac{1}{3}$
- B)
- $\frac{3}{2}$
- C)
- $\frac{5}{2}$
- D) 12 E) 18

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar**SORU 043**

2020 / ALES/1

$$\frac{\frac{1}{4!} + \frac{1}{5!}}{\frac{1}{6!} - \frac{1}{7!}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 24 B) 28 C) 30 D) 36 E) 42

ÇÖZÜM ALANI

SORU 044

2020 / ALES/1

Pozitif gerçel sayılar kümesi üzerinde ★ işlemi

$$a \star b = \begin{cases} a \cdot b, & a > b \text{ ise} \\ a + b, & a \leq b \text{ ise} \end{cases}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre,

$$6 \star (3 \star c) = 18$$

eşitliğini sağlayan c değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar**SORU 045**

2020 / DGS

$$\frac{5! \cdot 6!}{6! + 7!}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6
B) 9
C) 12
D) 15
E) 18

ÇÖZÜM ALANI

SORU 046

2020 / DGS

m ve n doğal sayılar olmak üzere, $m \cdot n$, $m \cdot (n + 1)$ ve $n \cdot (m + 1)$ sayıları küçükten büyüğe doğru sıralanmış ardışık çift sayılardır.

Buna göre, bu ardışık üç çift sayının toplamı kaçtır?

- A) 24
B) 28
C) 30
D) 32
E) 36

ÇÖZÜM ALANI

Temel Kavramlar**SORU 047**

2020 / KPSS Lisans

$$\frac{5 \cdot 5! - 4 \cdot 4!}{3 \cdot 3! - 2 \cdot 2!}$$



işleminin sonucu kaçtır?

- A) 28
B) 32
C) 36
D) 40
E) 44

ÇÖZÜM ALANI

SORU 048

2020 / KPSS Ortaöğretim

A, B, C, D, E sıfırdan ve birbirinden farklı rakamlar olmak üzere,

$$A \cdot B = A$$

$$7 - D = B$$

$$4 \div E = E$$

$$3 + C = A$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, A rakamının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 21 E) 24

ÇÖZÜM ALANI

Cevap anahtarı

Soru 001-048

Temel Kavramlar

Soru	Yıl / Sınav	Cevap	Soru	Yıl / Sınav	Cevap
001	2026 EKPSS Ortaöğretim	A	026	2021 TYT	C
002	2025 TYT	E	027	2021 MSÜ	D
003	2025 MSÜ	D	028	2021 MSÜ	D
004	2025 AYT	C	029	2021 ALES/3	C
005	2025 AYT	E	030	2021 ALES/3	C
006	2025 DGS	E	031	2021 ALES/2	B
007	2025 KPSS Lisans	B	032	2021 ALES/1	E
008	2025 KPSS Lisans	B	033	2021 DGS	A
009	2024 TYT	C	034	2021 DGS	B
010	2024 MSÜ	C	035	2020 TYT	D
011	2024 ALES/1	D	036	2020 TYT	B
012	2024 DGS	B	037	2020 MSÜ	B
013	2023 MSÜ	C	038	2020 MSÜ	D
014	2023 AYT	E	039	2020 AYT	B
015	2023 AYT	B	040	2020 AYT	D
016	2023 DGS	D	041	2020 ALES/2	A
017	2023 Hâkimlik	C	042	2020 ALES/2	A
018	2022 TYT	E	043	2020 ALES/1	E
019	2022 MSÜ	E	044	2020 ALES/1	B
020	2022 MSÜ	A	045	2020 DGS	D
021	2022 AYT	B	046	2020 DGS	C
022	2022 DGS	E	047	2020 KPSS Lisans	C
023	2022 KPSS Lisans	D	048	2020 KPSS Ortaöğretim	A
024	2022 KPSS Ortaöğretim	C			
025	2021 TYT	D			