CNP AKADEMİ
Matematikte Doğru Adım

2026 - 2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

# MATEMATİK - 6. SINIF

Adı Soyadı : .....
Sınıfı : 6 / .....
Aldığı Puan : .....

**1** Aşağıda bir doğal sayının çarpanları küçükten büyüğe doğru yazılmıştır.

1, 2, A, 5, 8, B, 16, 20, 40, C

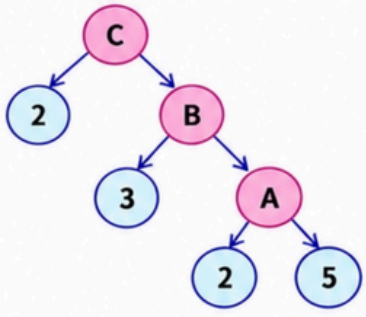
**Buna göre A + B + C toplamını bulunuz.**

**2** Begüm Ada, 20 sayısının doğal sayı çarpanlarının toplamı kadar sayfa kitap okumuştur.
Arda, 30 sayısının doğal sayı çarpanlarının toplamı kadar sayfa kitap okumuştur.



**Buna göre Arda, Begüm Ada'dan kaç sayfa fazla kitap okumuştur?**

**3** Aşağıdaki asal çarpan ağacında A, B ve C harfleri birer doğal sayıyı temsil etmektedir.




**Buna göre A + B + C toplamı kaçtır?**

**4** Aşağıdaki şekilde, 20 sayısının çarpanlarının yazılı olduğu bal petekleri gösterilmiştir.




**Buna göre** 20 sayısının çarpanlarının yazılı olduğu petekler dışındaki peteklerde yazan sayıların toplamını

**5** 60 sayısının kendisi hariç en büyük iki çarpanının toplamını bulunuz.




**6** 30 sayısının kendisi hariç en büyük çarpanı C,
40 sayısının kendisi hariç en büyük çarpanı N,
45 sayısının kendisi hariç en büyük çarpanı P ise

**C + N + P toplamı kaçtır?**

bulunuz.

CNP AKADEMİ
Matematikte Doğru Adım

2026 - 2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

# 1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

# MATEMATİK - 6. SINIF

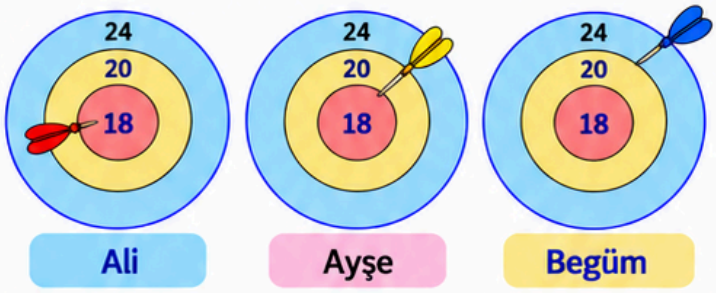
Adı Soyadı : .....
Sınıfı : 6 / .....
Aldığı Puan : .....

**7** Ahmet, 40 doğal sayısının çarpanlarının toplamı kadar kalemi kalemliğine koymuştur.



**Ahmet, kalemliğine kaç kalem koymuştur?**

**8** Aşağıdaki dart tahtalarına Ali, Ayşe ve Begüm birer atış yapmıştır.




Ali, 18 yazan bölgeye; Ayşe, 20 yazan bölgeye; Begüm, 24 yazan bölgeye dart oku isabet ettirmiştir.

Her öğrencinin isabet ettirdiği sayının kendisi hariç doğal sayı çarpanlarının toplamı kadar puan almaktadır.

**Buna göre en çok puanı hangi öğrenci almıştır?**

**9** 12 sayısının **iki basamaklı** katlarını yazınız.

**10** 17 sayısının 80'den büyük en küçük katı A,
15 sayısının 70'ten büyük en küçük katı B'dir.

**Buna göre A + B toplamını bulunuz.**

**11** Bir doğal sayının kendisi hariç çarpanları 1, 2, 3, 5, 6, 10 ve 15'tir.

**Buna göre bu doğal sayının 200'den küçük katı kaç tanedir?**

**12**




Yukarıdaki 6 kg portakal kasası 90 TL olduğuna **göre 10 kg portakal kaç TL'dir?**

Adı Soyadı : .....
Sınıfı : 6 / .....
Aldığı Puan : .....

**13** Bir hastanede bir haftada doğan bebek sayısı 170 ile 210 arasındadır. Bu sayı 17'nin bir doğa sayı katıdır.

**Buna göre hastanede bir haftada doğan bebe sayısı en fazla kaç olabilir?**

**14** Yasemin, yaz tatilinde temmuz ayı boyunca 5'in katı olan günlerde basketbol, 7'nin katı ol günlerde voleybol, 9'un katı olan günlerde yüz antrenmanına gitmiştir.

TEMMUZ 2026

| Pzt | Sal | Çar | Per | Cum | Cmt | Paz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

**Buna göre Yasemin temmuz ayında toplam kaç adet antrenmana gitmiştir?**

**15** Üç basamaklı 37△ sayısı 2 ve 3 ile kalansız bölünebildiğine göre △ yerine hangi rakaml yazılabilir?

**16** Dört basamaklı 4□7△ sayısı 3 ve 10 ile kalansız bölünebildiğine göre □ + △ işlemir sonucunu bulunuz.

**17** **K:** 3 ile kalansız bölünebilen, rakamları farklı, iki basamaklı en büyük doğal sayıdır.

**L:** 9 ile kalansız bölünebilen, rakamları farklı, iki basamaklı en büyük doğal sayıdır.

**Buna göre K – L işleminin sonucu kaçtır?**

bulunuz.

CNP AKADEMİ
Matematikte Doğru Adım

2026 - 2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

# 1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

# MATEMATİK - 6. SINIF

Adı Soyadı : .....
Sınıfı : 6 / .....
Aldığı Puan : .....

**18** Dört basamaklı 185A sayısı 9 ile bölünebilmektedir.
**Buna göre A yerine hangi rakam yazılabilir?**

**19** 30'a kadar olan asal sayıların toplamını bulunuz.

**20** 50 sayısından küçük olan asal sayıları yazınız.

**21**




Yukarıdaki formalarda yazan sayılardan asal olanların toplamını bulunuz.

**22**

| | |
|---|---|
| A | 2 |
| 30 | B |
| 15 | 3 |
| C | 5 |
| 1 | |

Yukarıda verilen asal çarpan algoritmasında her harf farklı bir sayıyı temsil etmektedir.
**Buna göre A + B + C kaçtır?**

**23** 108 sayısını asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazınız.

CNP AKADEMİ
Matematikte Doğru Adım

2026 - 2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

# MATEMATİK - 6. SINIF

Adı Soyadı : .....
Sınıfı : 6 / .....
Aldığı Puan : .....

**24** Bir okulda öğrencilerin dolaplarının kilitlerinin şifresi, okup numaralarının asal çarpanlarının üslerinin sırasıyla yazılmasıyla belirlenmektedir.

**Örnek:**
200 numaralı öğrencinin okul numarasının asal çarpanları
$2^3 \cdot 5^2$ şeklindedir.
Bu öğrencinin dolabının şifresi 32'dir.
(Üsler küçükten büyüğe: 3 ve 2 → 32)




**Buna göre, 300 numaralı öğrencinin dolabının şifresini bulunuz.**

**25**




Siyah ve beyaz ip kendi içinde eş parçalara ayrılmıştır. Parçaların uzunluğu santimetre cinsinden birer asal sayıdır.

**Buna göre elde edilen parça sayısı en az kaçtır?**

**26** 5 ve 6 sayılarının 50'den büyük ortak katlarından en küçük iki tanesinin toplamı kaçtır?

**27** 6 ve 10 sayılarının ortak katlarından 50 ile 150 arasında olanları yazınız.

**28** Arda, yukarıda miktarları verilen meyve sularını birbirine karıştırmadan, aynı büyüklükteki bardaklara eşit miktarda dolduracaktır.

**Buna göre Arda'nın kullanacağı bardak sayısı en az kaçtır?**




**29** Bir stadyumda çim sahada bulunan iki fıskiyeden biri 24 dakikada bir, diğeri ise 30 dakikada bir su püskürtmektedir.

İlk kez birlikte saat 12.00'de çalışan bu fıskiyeler 2. kez saat kaçta birlikte çalışır?



2026 – 2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

# 6. SINIF MATEMATİK

## 1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI

Adı Soyadı : .....
Sınıfı : 6 / .....
Aldığı Puan : .....

**30** Aynı boyda iki metronun birinin her bir vagonu 20 m, diğerinin her bir vagonu 24 m uzunluğundad

**Buna göre bu metroların boy uzunlukları en az kaçmetredir?**



Her bir vagonu 20 m



Her bir vagonu 24 m

**31** Ali, bilyelerini ayrı ayrı altışarlı ve dokuzarlı saydığında hiç bilyesinin artmadığını görüyor.

Ali'nin bilyelerinin sayısı **150'den az olduğuna gö**

**Ali'nin en fazla kaç bilyesi vardır?**



**32** Begüm Ada, kütüphanede bulunan kitaplar arasınd her gün mutlaka bir kitap seçerek okumaktadır.

Aşağıda Begüm Ada'nın kitap türlerine göre yaptığ seçimlerin sıklığını gösteren nokta grafiği verilmişti

**Kitap türlerine göre seçim sıklığı**




Begüm Ada'nın roman seçme deneyinin deneyse olasılığının yüzdesini bulunuz.

**33** A bir rakam olmak üzere 25 ve 3A sayıları aralarında asal sayılardır.

**Buna göre A yerine yazılabilecek rakamları yazır**

**34** 18 ile aralarında asal olan 1'den 18'e kadar sayıların toplamı kaçtır?

# MATEMATİK - 6. SINIF

Adı Soyadı : .....
Sınıfı : 6 / .....
Aldığı Puan : .....

**35** Havaya atılan bir paranın yazı gelme olayının deneysel olasılığı $\frac{28}{40}$ ise tura gelme olayının deneysel olasılığı yüzde kaçtır?




**36** CNP Spor, art arda oynadığı 20 maçın 14'ünü kazanmıştır.



**Buna göre CNP Spor takımının oynadığı bir maçı kazanması olayının deneysel olasılığını bulunuz.**

**37** Aşağıda bazı ürünlerin TL cinsinden satış fiyatlarının ondalık gösterimleri, basamak değerlerinin toplamı şeklinde verilmiştir.

| Ürün | Satış fiyatı (TL) |
|---|---|
| Kalem | 7 × 10 + 5 × 1 + 2 × 0,1 + 5 × 0,01 |
| Defter | 7 × 10 + 8 × 0,1 + 5 × 0,01 |
| Silgi | 3 × 10 + 5 × 0,1 |

**Buna göre ürünlerin satış fiyatlarını yazınız.**

**38** 9,205 ondalık gösteriminin çözümlenmiş hâlini yazınız.

**39** 58,2□7 ondalık gösteriminin onda birler basamağına yuvarlandığında elde edilen ondalık gösterim 58,3 ise □ yerine yazılabilecek rakamların toplamını bulunuz.

**40** Üç öğrencinin boy uzunlukları verilmiştir.

| Öğrenci | Boy uzunluğu |
|---|---|
| Begüm | 1,75 m |
| Arda | 1,80 m |
| Eren | 1,6 m |

**Buna göre öğrencileri boyu en uzun olandan en kısa olana doğru sıralayınız.**

CNP AKADEMİ
Matematikte Doğru Adım

2026 - 2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

# 1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

# MATEMATİK - 6. SINIF

Adı Soyadı : .....
Sınıfı : 6 / .....
Aldığı Puan : .....

**41** Aşağıda verilen karşılaştırmada A ve B birer rakamdır.

$$4{,}9A5 < 4{,}B46$$

**Buna göre A + B işleminin sonucu en çok kaçtır?**

**42** 5 litrelik zeytinyağı **718** TL'ye satılıyor.




**Buna göre zeytinyağının litresi kaç TL'dir?**

**43** Bir restoranda yemek yiyen 4 arkadaşın toplam hesabı 902 TL tutuyor.




**Buna göre hesabı eşit olarak paylaşan 4 arkadaştan her biri kaç TL öder?**

**44** $\frac{74}{8}$ kesrinin ondalık gösterimini bulunuz.

**45** Bir kırtasiyede bir düzine kalem 250 TL'ye satılmaktadır.




**Buna göre kalemlerden birinin fiyatı kaç TL'dir?**

**46**



Yukarıda eşkenar üçgen şeklinde bir koşu pisti oluşturulmuştur.

**Bu koşu pistinin toplam uzunluğu 80 m olduğuna göre üçgenin kenarlarından birinin uzunluğunu bulunuz.**

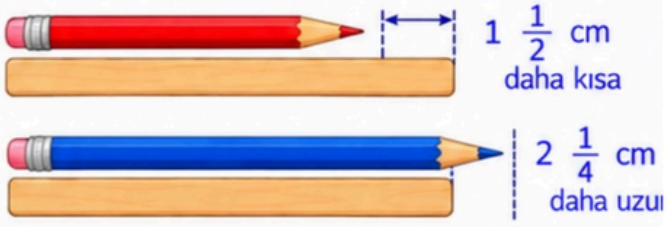
# MATEMATİK - 6. SINIF

Adı Soyadı : .....
Sınıfı : 6 / .....
Aldığı Puan : .....

**47** $\frac{5}{8} + \frac{2}{6} - \frac{1}{3}$

**İşleminin sonucu kaçtır?**

**48** Aşağıda kırmızı ve mavi renkli kalemlerin uzunlukları 10 cm'lik bir çubukla karşılaştırılmıştır.




**Buna göre kırmızı ve mavi kalemlerin uzunlukları toplamını bulunuz.**

**49** Bir usta, bir evin duvarlarının $\frac{3}{7}$'sini birinci gün, $\frac{13}{28}$'ini ikinci gün boyamıştır.

**Buna göre usta, evin duvarlarının tamamını 5 günde boyamışsa üçüncü gün duvarların kaçta kaçını boyadığını bulunuz.**

**50** Aşağıdaki ok yönünde işlemler yapıldığında A yerine kaç bulunur?

