

# 6. SINIF

# ULTI

Serisi

# SORU BANKASI



Çözülebilir Yeni Nesil Sorular



Mantık ve Muhakeme Soruları



PISA / TIMSS Tarzı Sorular



Görsel Okuma Soruları



Grafik ve Tablo Yorumlama Soruları



Hücrelenmiş Kazanım Testleri

# MATEMATİK

HATİCE PINARBAŞI  
EVREN AKTÜRK  
DENİZ YALÇIN

bes  
vibrant



**Bu kitabın her hakkı BES Yayınlarına aittir. 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'na göre BES Yayınlarının yazılı izni olmaksızın kitabın tamamı veya bir kısmı herhangi bir yöntemle basılamaz, yayımlanamaz, bilgisayarda depolanamaz, çoğaltılamaz ve dağıtım yapılamaz.**

**Sertifika No.: 18292**

**GENEL KOORDİNATÖR**  
Nesrin CAN



**YAYIN YÖNETMENİ**  
Meltem DOĞAN

**DİZGİ & GRAFİK TASARIM**  
Yiğit GÜLERCAN  
İbrahim KOÇ



**BASIM YERİ**

**ERTEM BASIM Ltd. Şti./ANKARA**  
Başkent Organize Sanayi Bölgesi 22. Cadde No: 6  
Tel: (0312) 640 16 23 Faks: (0312) 640 16 24  
Malıköy - Temelli - ANKARA  
Sertifika No: 48083

☎ 0 549 814 44 47

f /bes.yayin @ /besyayinlari

www.besyayin.com  
destek@besyayin.com



## Ön Söz

*Değerli Öğrenciler, Saygıdeğer Veliler ve Kıymetli Öğretmenler,*

*Öğretim ve sınava hazırlık süreçlerinin destekleyicisi olarak önemli bir işlev üstlenen yardımcı kaynak kitaplarının hazırlanması ve sizlerin kullanımına sunulması, yoğun emek harcanan bir süreçtir. Daima mükemmel olana yaklaşma çabasındaki bizler, bu yolda işimizi titizlikle yürüterek, tüm süreci ilmek ilmek dokuyarak bir projemizin daha sonuna geldik ve sizleri “Ulti” serisi ile buluşturduk.*

*“Ulti” serisi, Millî Eğitim Bakanlığı tarafından yayımlanan öğretim programlarında yer alan ve öğretim süreçlerinin sonunda elde edilmeye çalışılan kazanımlara uygun olarak öğretim programlarına hâkim, alanında yetkin öğretmenlerimizce hazırlanmıştır. Bu seride yer alan kitaplardaki soruların tümünün, öğrencilerin “analitik düşünme” ve “eleştirel düşünme” becerisini geliştirmesine öğretim programlarında benimsenen “disiplinler arasılık” ve “değerler eğitimi” anlayışına uygun olmasına özen gösterilmiştir.*

*“Ulti” serisinde yer alan kitaplar; özgün, okul müfredatını destekleyici, çoktan seçmeli test tekniğini geliştirici beceri temelli sorulardan oluşmaktadır. İçerdiği temel soru tipleri ve yeni nesil sorularla öğrencilerin okulda edindikleri temel bilgi ve becerileri uygulama, kendi düzeyini ölçerek sınavlara hazır hâle gelme olanağı bulunduğu önemli bir öğretim materyalidir. Bu materyalden en iyi verimin alınması için öncelikle konuların eksiksiz biçimde öğrenilmesi ve pekiştirilmesi önerilmektedir. Böylece MEB tarafından yapılan çeşitli sınavların düzeyine ulaşan ve yer yer daha üst bilgi ve becerileri yoklayan sorulardan en verimli sonuç elde edilecek ve bireyler, hedeflenen seviyeye ulaşmış olacaktır.*

*Sizlere “Ulti” serisini ulaştırmanın haklı gururunu yaşamamızda emeği geçen öğretmenlerimize ve yayınevi çalışanlarımıza teşekkür ediyorum.*

*“Ulti” serisinin başarılarınıza giden yola bir ışık, hayallerinize bir basamak olması dileğiyle...*

**NESRİN CAN**  
Genel Koordinatör





# İÇİNDEKİLER

## 1. ÜNİTE

<i>Doğal Sayılarla İşlemler</i> .....	6
<i>Çarpanlar ve Katlar</i> .....	24
<i>Kümeler</i> .....	50

## 2. ÜNİTE

<i>Tam Sayılar</i> .....	60
<i>Kesirlerle İşlemler</i> .....	70

## 3. ÜNİTE

<i>Ondalık Gösterim</i> .....	98
<i>Oran</i> .....	122

## 4. ÜNİTE

<i>Cebirsel İfadeler</i> .....	134
<i>Veri Toplama ve Değerlendirme</i> .....	144
<i>Veri Analizi</i> .....	152

## 5. ÜNİTE

<i>Açılar</i> .....	162
<i>Alan Ölçme</i> .....	170

## 6. ÜNİTE

<i>Çember</i> .....	192
<i>Geometrik Cisimler</i> .....	206
<i>Sıvı Ölçme</i> .....	226

<i>Cevap Anahtarı</i> .....	237
-----------------------------	-----



## 1. ÜNİTE

### DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER

*Üslü İfadeler*

*İşlem Önceliği*

*Dağılma Özelliği ve Ortak Çarpan Parantezine Alma*

*Doğal Sayı Problemleri*

### ÇARPANLAR VE KATLAR

*Doğal Sayıların Çarpanları ve Katları*

*Bölünebilme Kuralları*

*Asal Sayılar*

*Doğal Sayıları Asal Çarpanlarına Ayırma*

*İki Doğal Sayının Ortak Bölenleri*

*İki Doğal Sayının Ortak Katları*

### KÜMELER

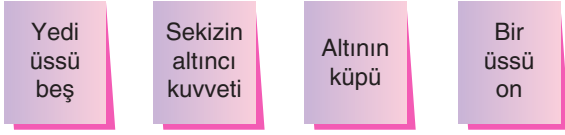
**ULTI**

**MATEMATİK**





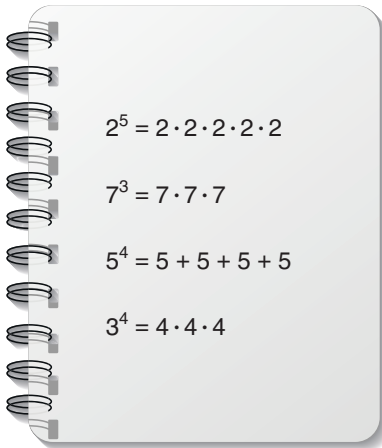
1. Aşağıda verilen eş kartların üzerine bazı üslü ifadelerin okunuşları yazılmıştır.



Buna göre, aşağıdaki üslü gösterimlerden hangisi kartlarda yazan ifadelerden birine ait değildir?

- A)  $8^6$       B)  $7^5$       C)  $10^1$       D)  $6^3$

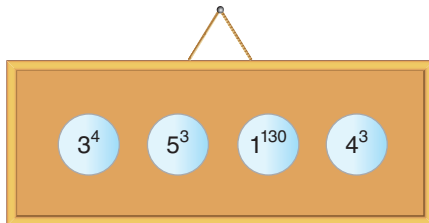
2. Yusuf, doğal sayıların üslü gösterimi ve bu gösterimlere karşılık gelen işlemleri defterine aşağıdaki gibi yazmıştır.



Buna göre, Yusuf'un defterine yazdığı eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

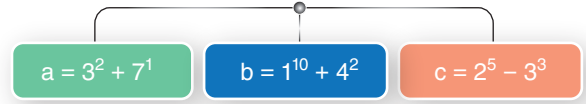
- 3.



Aşağıdakilerden hangisi panoda yazan üslü gösterimlerden birinin değerine eşit değildir?

- A) 64      B) 81      C) 125      D) 130

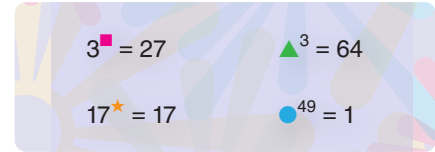
- 4.



olduğuna göre; a, b ve c yerine yazılacak sayılar için aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A)  $a < b < c$       B)  $b < c < a$   
C)  $c < a < b$       D)  $c < b < a$

- 5.



■, ▲, ★ ve ● sembolleri birer doğal sayı olduğuna göre,  $(★ + ▲) - (■ - ●)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

6. Aşağıda verilen ifadelerdeki işlemlerin sonucuna karşılık gelen semboller verilmiştir.

İfadeler	Semboller
$5 \cdot 10^{14}$ işleminin sonucundaki basamak sayısı	●
$10^8$ işleminin sonucunda bulunan 0 (sıfır) sayısı	▲
$10^{12}$ işleminin sonucundaki basamak sayısı	■

Buna göre,  $(● + ▲ + ■)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $2^3$       B)  $3^2$       C)  $6^2$       D)  $4^3$











1.

$$20 + 8 \cdot 4$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 112      B) 72      C) 64      D) 52

2.

$$9 \cdot 8 - 16 \div 4$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 68      B) 56      C) 36      D) 14

3. Aşağıda verilen işlem sütunu ile sonuç balonları eşleştirilecektir.

İşlem Sütunu

$$20 + 3 \cdot 4$$

$$6 \cdot 2 + 5 \cdot 3$$

$$18 - 4 \div 2$$

Sonuç Balonları





16

27

32

7

Buna göre, eşleştirme yapıldığında hangi balon dışta kalır?

- A)       B) 
- C)       D) 

4.

$$(4^2 - 2 \cdot 5) + (12 \div 3 + 2^3)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 82      B) 80      C) 18      D) 16

5.

Soru:

$$50 - 20 \div 5 - 1 = 45$$

işleminin sonucunun doğru olabilmesi için uygun olan yere parantez koyunuz.

Fatma Öğretmen'in tahtaya yazdığı soruda parantez aşağıdakilerden hangisi gibi konulursa sonuç doğru olur?

- A)  $(50 - 20) \div 5 - 1$       B)  $50 - (20 \div 5) + 1$   
C)  $50 - (20 \div 5 - 1)$       D)  $50 - 20 \div (5 - 1)$

6. Aşağıda Asaf'ın defterinde yazan soru için yaptığı çözüm adımları verilmiştir.

$4^2 + 5 \cdot (6^2 - 3 \cdot 2)$  işleminin sonucu kaçtır?

Çözüm:

1. adım:  $16 + 5 \cdot (36 - 3 \cdot 2)$   
2. adım:  $21 \cdot (36 - 6)$   
3. adım:  $21 \cdot 30$   
4. adım: 630

Buna göre, Asaf ilk hatayı kaçınıcı adımda yapmıştır?

- A) 1. adım      B) 2. adım  
C) 3. adım      D) 4. adım









1.

$$6 \cdot 15 + 6 \cdot 8$$

işleminin sonucu aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucuna eşittir?

- A)  $15 \cdot (6 + 8)$       B)  $6 \cdot (15 + 6)$   
C)  $6 \cdot (15 + 8)$       D)  $8 \cdot (15 + 6)$

2.

$$12 \cdot (9 - 6)$$

işleminin sonucu aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucuna eşittir?

- A)  $12 \cdot 9 - 12 \cdot 6$       B)  $12 \cdot 9 + 12 \cdot 6$   
C)  $9 \cdot 12 - 9 \cdot 6$       D)  $6 \cdot 12 - 6 \cdot 9$

3.

$$15 \cdot (4 + 7) = 15 \cdot \blacksquare + 15 \cdot 7$$

eşitliğinde  $\blacksquare$  sembolü yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) 15      B) 7      C) 4      D) 1

4.

$$8 \cdot 9 - 3 \cdot 8 = 8 \cdot (9 - \blacktriangle)$$

eşitliğinde  $\blacktriangle$  sembolü yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) 9      B) 8      C) 4      D) 3

5.

$$25 \cdot (\star + 8) = 25 \cdot 12 + \blacksquare \cdot 8$$

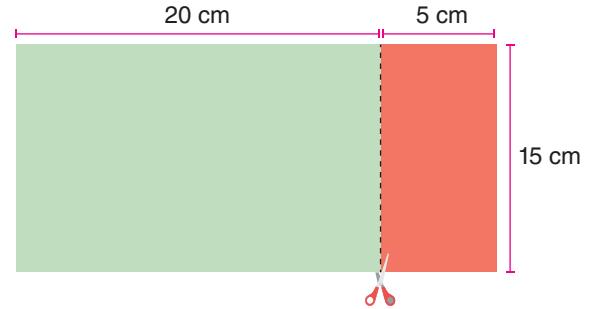
işlemi veriliyor.

Buna göre,  $\star + \blacksquare$  toplamının değeri kaçtır?

- A) 45      B) 37      C) 33      D) 20

6.

Bertuğ, aşağıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki karton parçasının kırmızıya boyalı kısmını şekildeki gibi kesip atıyor.



Buna göre, kalan yeşil boyalı kartonun bir yüzünün alanını santimetrekare cinsinden veren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $15 \cdot (20 - 5)$       B)  $15 \cdot (25 - 5)$   
C)  $20 \cdot (15 + 5)$       D)  $5 \cdot (20 + 15)$

7.

Furkan, aşağıda yazan işlemi zihninden yapacaktır.

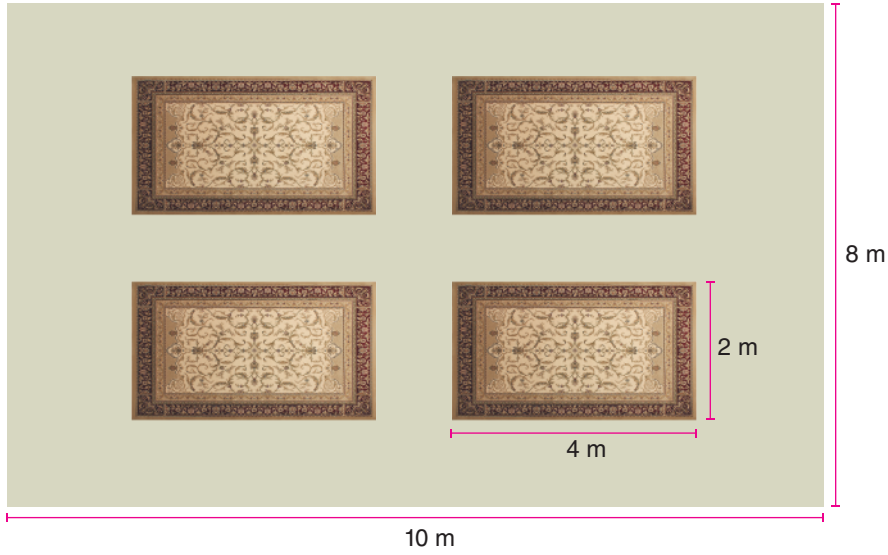
$$42 \cdot 105$$

Buna göre, Furkan'ın işlemin sonucunu doğru bulabilmesi için kullanacağı işlemlerden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $42 \cdot 100 + 42 \cdot 5$       B)  $42 \cdot 100 + 5$   
C)  $105 \cdot 40 + 2$       D)  $105 \cdot 2 + 40$



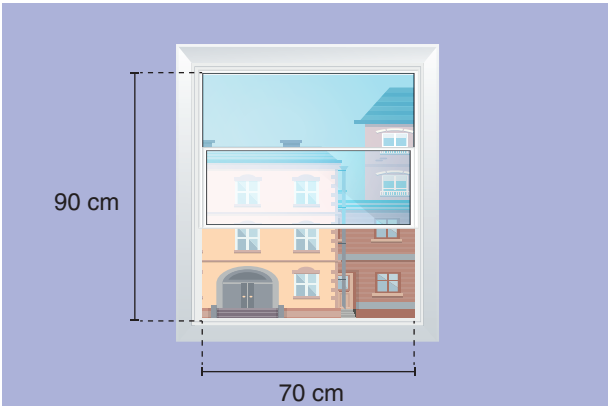
8. Aşağıda gösterilen dikdörtgen biçimindeki bir salona şekilde gösterilen özdeş dört tane dikdörtgen halı serilmiştir.



Buna göre, salonun halı serilmeyen kısmının metrekare cinsinden alanını ifade eden işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $10 \cdot (8 - 4)$       B)  $10 \cdot (8 + 4)$       C)  $8 \cdot (10 - 4)$       D)  $8 \cdot (10 - 2)$

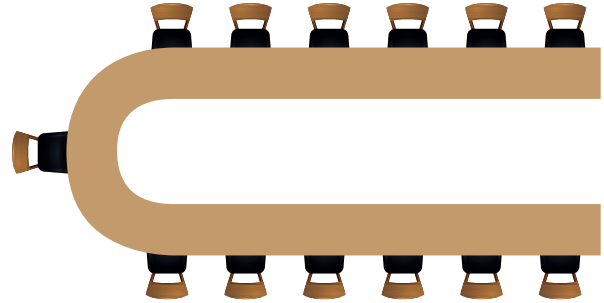
9. Kenar uzunlukları aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki pencerenin 30 santimetre yüksekliğindeki kısmı yukarı doğru kaydırılarak açılmıştır.



Buna göre, pencerenin kapalı kısmının bir yüzünün santimetrekare cinsinden alanını veren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $90 \cdot (70 + 30)$       B)  $70 \cdot (90 + 30)$   
C)  $70 \cdot (90 - 30)$       D)  $30 \cdot (90 - 70)$

10. Aşağıda bir iş yerindeki çalışanların toplantılarını yaptıkları masanın görseli verilmiştir.



Bu iş yerinde çalışanların sayısı toplantı masasının sandalyelerini dolduracak sayıdadır. Tüm çalışanların katılımıyla yapılan bir toplantıda çalışanların her birine, 2 adet not defteri ile farklı renklerde 4 adet kalem verilmiştir.

Buna göre, iş yerinde çalışanlara dağıtılan not defteri ile kalem sayısının toplamı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunabilir?

- A)  $13 \cdot 2 + 4$       B)  $13 \cdot 4 - 2$   
C)  $13 \cdot (4 - 2)$       D)  $13 \cdot (2 + 4)$



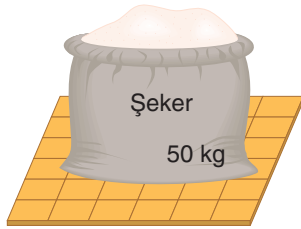


1. Bir annenin yaşı, kızının yaşının 4 katının 3 eksiğidir. Bu anne ile kızının yaşları toplamı 57'dir.

**Buna göre, annenin yaşı kaçtır?**

- A) 35      B) 40      C) 45      D) 60

2. Bir market 50 kilogram şekeri 500 gramlık poşetler hâlinde paketleyip satacaktır.



**Bir poşet şekerin fiyatı 4 lira olduğuna göre, bu markette şeker satışından elde edilen toplam gelir kaç liradır? (1 kg = 1000 g)**

- A) 200      B) 260      C) 320      D) 400

3. Bir kırtasyede satılan bir defterin fiyatı 15 liradır. Bu defterlerden bir günde 30 tane satılmıştır.



**Bir günlük defter satışında toplam 150 lira kâr elde edildiğine göre, defterin alış fiyatı kaç liradır?**

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

4. Fatma Hanım bir mağazadan aşağıda ödeme tablosu verilen buzdolabından almıştır.

Ödeme Tablosu	
Fiyat	2700 TL
Peşinat	1500 TL
Taksit	6 Ay

**Buna göre, Fatma Hanım'ın buzdolabı için ödeyeceği aylık taksit tutarı kaç liradır?**

- A) 150      B) 200      C) 250      D) 300

5. Emir aşağıda verilen tahtayı 15 santimetrelilik eş parçalara ayırarak toplam 16 parça elde etmiştir.



**Emir bu tahtayı 20 santimetrelilik eş parçalara ayırmış olsaydı toplam kaç parça elde etmiş olurdu?**

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

6. Aşağıda bir manavda bulunan bazı meyvelerin fiyatları verilmiştir.



Bu manavdan alışveriş yapan Merve Hanım 2 kilogram muz, 3 kilogram elma ve bir miktar portakal alıp kasaya 60 lira para verip 3 lira para üstü alıyor.

**Buna göre, Merve Hanım kaç kilogram portakal almıştır?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4









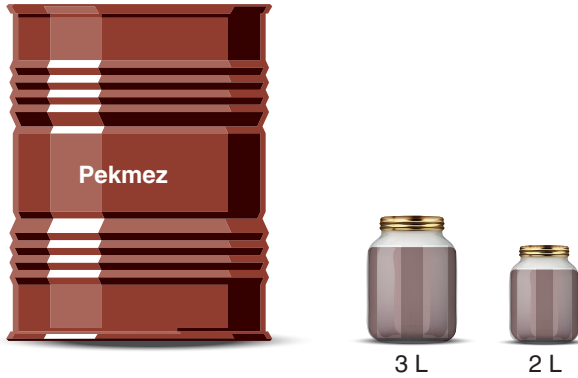
1. Asaf ile Bera'nın kütleleri toplamı 55 kilogramdır. **Bera'nın kütlesi Asaf'in kütlelerinden 13 kilogram fazla olduğuna göre, Asaf kaç kilogramdır?**

A) 21      B) 25      C) 28      D) 34

2. Şevval, İnci ve Aleyna'nın yaşları toplamı 52'dir. **Buna göre, kaç yıl sonra yaşları toplamı 70 olur?**

A) 4      B) 6      C) 12      D) 18

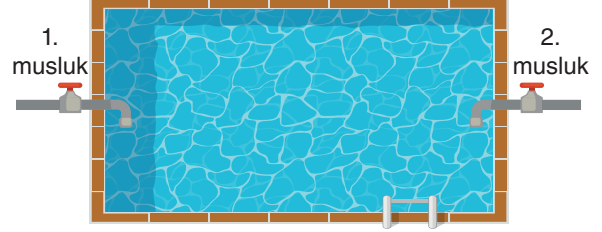
3. Hatice Hanım hazırladığı 120 litre pekmezi 2 litrelik 39 kavanoza, kalanını ise 3 litrelik kavanozlara dolduruyor.



**Buna göre, Hatice Hanım 3 litrelik kavanozlardan en az kaç tane kullanmıştır?**

A) 12      B) 13      C) 14      D) 15

4. Aşağıda verilen havuzu 1. musluk dakikada 25 litre 2. musluk ise dakikada 30 litre su ile doldurmaktadır.



**Havuz boş iken musluklar aynı anda açıldıktan 30 dakika sonra havuzdaki su miktarı kaç litre olur?**

A) 900      B) 1250      C) 1400      D) 1650

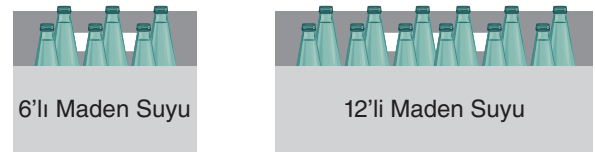
5. A ve B şehirlerinden aynı anda birbirine doğru yola çıkan iki araçtan birinin saatteki hızı 90 kilometre, diğerinin saatteki hızı ise 105 kilometredir.



**Bu iki araç mola vermeden 3 saat sonra karşılaştıklarına göre, A ve B şehirleri arası kaç kilometredir?**

A) 555      B) 570      C) 585      D) 600

6. Bir market 6'lı maden suyu paketlerinden 20 tane, 12'li maden suyu paketlerinden ise bir miktar almıştır.



**Toplam 216 tane maden suyu alan bu market kaç paket 12'li maden suyu almıştır?**

A) 4      B) 6      C) 8      D) 10



7. Kaan ile Zeynep sinema bileti almak istemektedir.



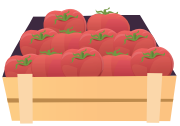
Bilet kuyruğunda Kaan baştan 15. sırada, Zeynep sondan 10. sıradadır ve ikisi arasında 2 kişi bulunmaktadır.

**Kişi başı bilet fiyatı 15 lira olduğuna göre, bu sinema salonundaki bilet kuyruğunda bulunan kişilerden en fazla kaç lira gelir elde edilmiştir?**

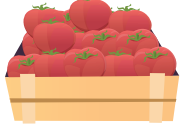
- A) 315                      B) 375                      C) 405                      D) 420



8. Çiftçi Ayvaz tarlasında yetiştirdiği domatesleri 12 kilogramlık veya 15 kilogramlık kasalara koyarak satmaktadır.



12 kg



15 kg

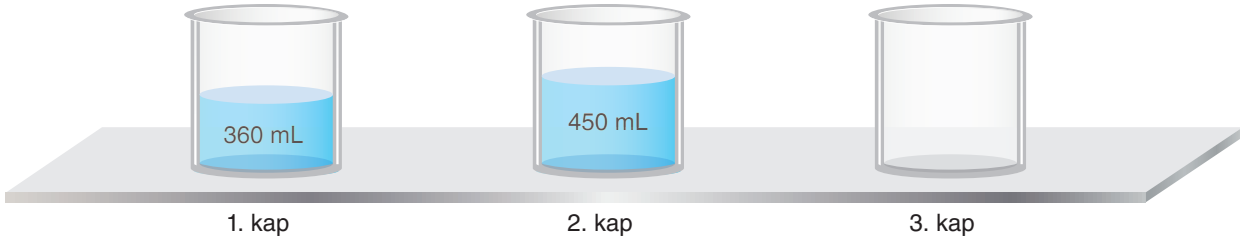
Tarladan domates toplandığı bir günde domateslerin tamamı 15 kilogramlık kasalara konulduğunda toplam 40 kasa gerekmektedir.

**Buna göre, Çiftçi Ayvaz aynı gün domateslerin bir kısmını 15 kilogramlık 24 kasaya geri kalanı ise 12 kilogramlık kasalara koysaydı toplam kaç tane kasa kullanırdı?**

- A) 44                      B) 42                      C) 40                      D) 38



9. Aşağıda gösterilen özdeş kaplardan 3. kap boş olup diğer kaplardaki sıvı miktarları üstlerinde yazılıdır.



1 ve 2. kaplardan belirli miktarlarda sıvı 3. kaba boşaltılmıştır.

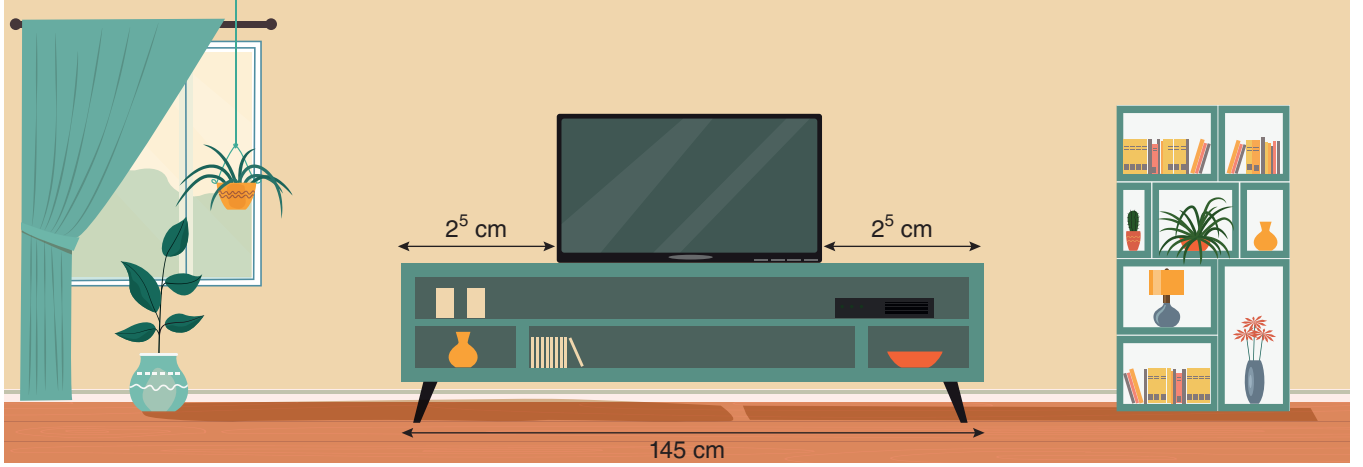
**Son durumda kaplardaki sıvı miktarları birbirine eşit olduğuna göre, 1 ve 2. kaptan 3. kaba aktarılan sıvı miktarlarının farkı kaç mililitredir?**

- A) 90                      B) 100                      C) 110                      D) 120





1. İnci Hanım bir mağazadan televizyon alıyor.



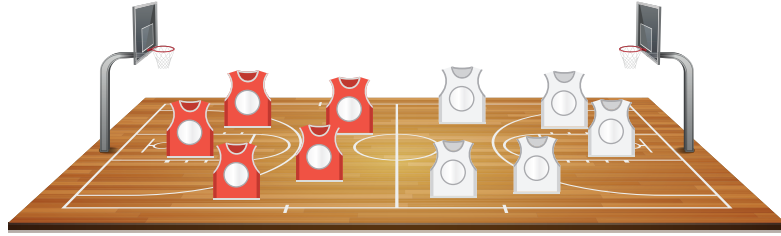
Daha sonra televizyonu, uzunluğu 145 santimetre olan TV ünitesinin her iki tarafında da  $2^5$  santimetre boşluk kalacak şekilde ünitenin üzerine yerleştiriyor.

Buna göre, İnci Hanım'ın televizyonunun uzunluğu kaç santimetredir?

- A)  $6^2$                       B)  $4^3$                       C)  $3^4$                       D)  $5^3$



- 2.



Yıldızlar ve Gençler takımlarının oynadığı bir basket maçınca takımların attıkları basket sayıları aşağıda verilmiştir.

	Yıldızlar Takımının Basket Sayısı	Gençler Takımının Basket Sayısı
1'lik	5	4
2'lik	18	?
3'lük	9	12

Maçı Gençler takımının kazandığı bilindiğine göre, Gençler takımının 2'lik basket sayısı en az kaçtır?

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



3. Aşağıda bir kargo şirketinin gönderilen kargonun kilogram cinsinden kütlesine göre uyguladığı ücret tarifesi verilmiştir.

Gönderilen Kargonun Kütlesi (kg)	3	4	6	8
Kargo Ücreti (TL)	9	12	18	20

Kerem bu kargo şirketi ile kilogram cinsinden kütleleri ve adetleri verilen aşağıdaki kolileri gönderecektir.



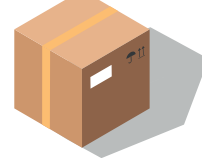
3 kg  
(4 tane)



4 kg  
(9 tane)



6 kg  
(2 tane)

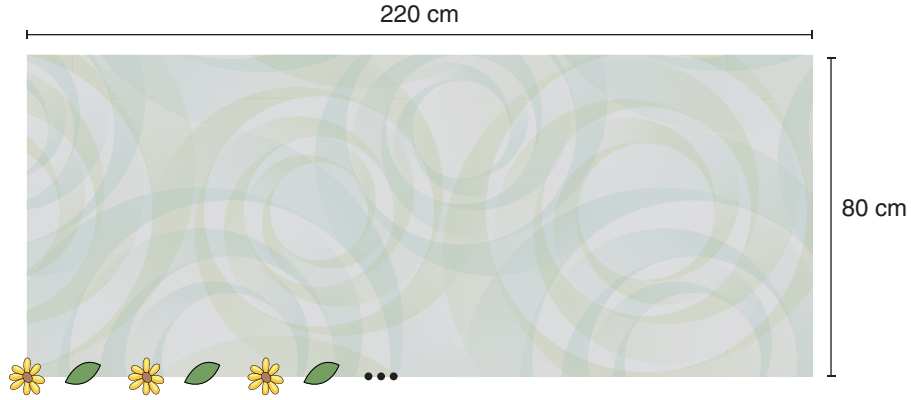


8 kg  
(2 tane)

Buna göre, Kerem'in kargo şirketine ödeyeceği toplam ücret aşağıdaki işlemlerden hangisi ile hesaplanabilir?

- A)  $9 \cdot (4 + 12) + 2 \cdot (18 + 20)$       B)  $4 \cdot (9 + 12) + 18 \cdot (2 + 20)$   
C)  $12 \cdot (4 + 9) + 2 \cdot 14$       D)  $9 \cdot (12 + 18) + 3 \cdot (9 + 20)$

4. Aşağıda bir terzinin diktiği masa örtüsü gösterilmiştir.



Bu terzi masa örtüsünün etrafına 10 santimetre aralıklarla çiçek motifi, çiçek motiflerinin arasına da birer tane yaprak motifi dikmiştir.

Buna göre, terzinin diktiği çiçek ve yaprak motifi toplamı kaç tanedir?

- A) 98      B) 108      C) 112      D) 120

5. Aşağıda renkleri dışında özdeş olan yeterli uzunluktaki tahta parçaları gösterilmiştir. Bu tahtaların her birinden yanlarındaki işlemin sonucunun santimetre cinsinden değeri kadar parça kesilecektir.

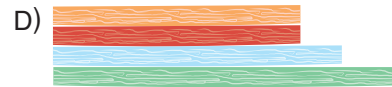
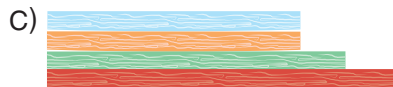
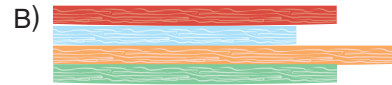
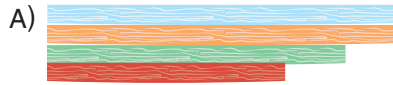
$$16 + (5^2 - 4^2) \div 9$$

$$24 \div 2^2 + 8$$

$$3^2 - 16 \div 8 + 5 \cdot 2$$

$$10 - 3 \cdot 2 + 3^2$$

Bu çubuklar kesildikten sonra elde edilen parçaların birer ucu aynı hizada olacak şekilde alt alta konulduğundaki görünümü aşağıdakilerden hangisi olur?



6. Bir alışveriş sitesinin uygulamış olduğu kampanya aşağıda gösterilmiştir.

**KAMPANYA**

6 Havlu Alan Herkese  
12 TL  
İndirim

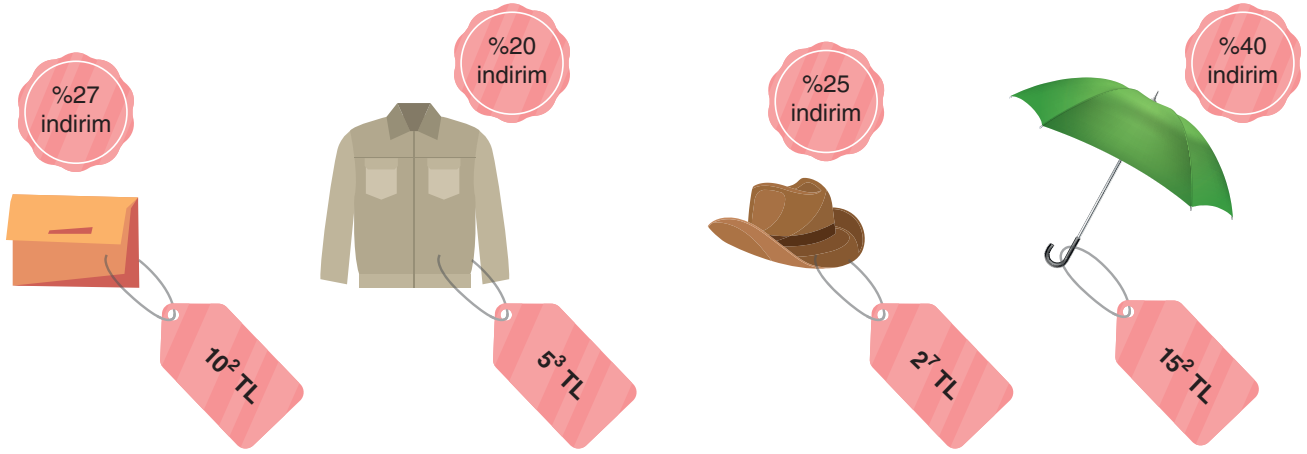
Bir çeyiz mağazası sahibi bu siteden kampanya dahilinde tek seferde yaptığı havlu siparişlerinden toplam 96 lira indirim kazanmıştır.

Buna göre, mağaza sahibi en fazla kaç tane havlu siparişi vermiş olabilir?

- A) 36                      B) 48                      C) 53                      D) 58



7. Aşağıda bazı ürünlerin etiket fiyatları ve bu ürünlere etiket fiyatı üzerinden yapılacak indirim yüzdeleri verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu ürünlerden birine ait indirim miktarının lira cinsinden değeri değildir?

A)  $5^2$

B)  $3^3$

C)  $2^5$

D)  $8^2$

8. Aşağıda bir sayı bulmacası verilmiştir.

	-		+		→ 13
÷		+		+	
	+	7	·		→ 66
+		·		-	
	-		÷		→ 3
	↓	↓	↓		
	7	29	?		

Bulmacaya göre, 1'den 9' a kadar (1 ve 9 dâhil) olan rakamlar birer kez kullanılarak boş kareler doldurulacaktır. İşlem önceliği dikkate alınarak işlemler yapıldığında işlemin sonucu satır ve sütun sonlarında bulunan oklarla gösterilen sayılara ulaşacaktır.

Buna göre, sayılar doğru bir şekilde yerleştirildiğinde “?” yerine hangi sayı yazılır?

A) 15

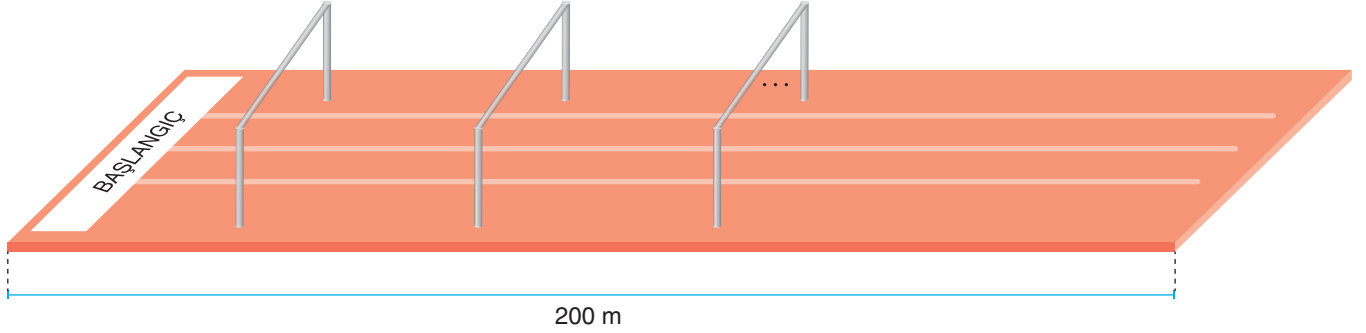
B) 17

C) 19

D) 21



1. 200 metrelik düz bir koşu pistine aynı doğrultuda engeller yerleştirilmiştir. Ardışık iki engel arası uzaklık metre cinsinden 1'den büyük olup 2'nin birbirinden farklı doğal sayı kuvvetlerine eşittir.

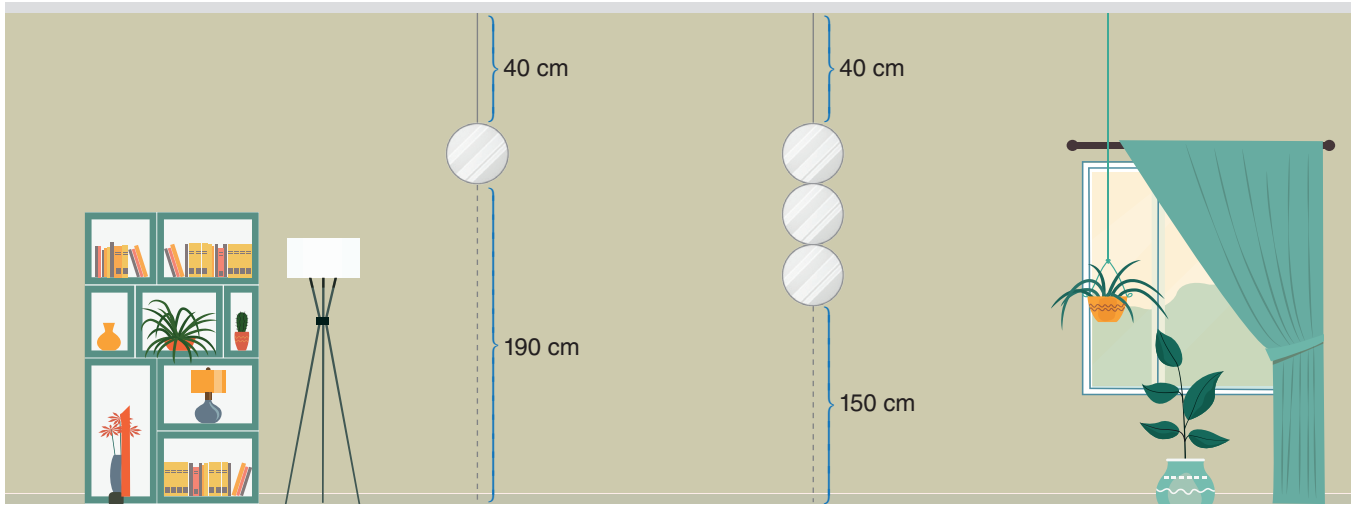


Buna göre, bu yarış pistine en fazla kaç engel yerleştirilebilir?

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



2. Aşağıda bir evin duvarına takılı özdeş aynalar gösterilmiştir.



Buna göre, evin tavanının yerden yüksekliği kaç santimetredir?

- A) 220                                      B) 240                                      C) 250                                      D) 280

