

TÜM DERSLER SORU BANKASI



- TÜRKÇE
- MATEMATİK
- FEN BİLİMLERİ
- SOSYAL BİLGİLER
- DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ
- İNGİLİZCE

ISLEYEN
ZEKA

6. SINIF

MATEMATİK

Doğal Sayılarla İşlemler
Çarpanlar ve Katlar
Kümeler
Tam Sayılar
Kesirlerle İşlemler
Ondalık Gösterim
Oran
Cebirsel İfade
Veri Toplama ve Deđerlendirme
Veri Analizi
Açılar
Alan Ölçme
Çember
Geometrik Cisimler
Sıvı Ölçme

1. Murat, 64 sayısını farklı şekillerde yazarak gösteriyor.

Buna göre aşağıdaki gösterimlerden hangisi Murat'ın gösterimlerinden biri olamaz?

- A) 8^2 B) 4^3 C) 2^6 D) 16^4

2. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

Yukarıda verilen işlemin üslü nicelik olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8^2 B) 3^8 C) 3^7 D) 7^3

3. Işık hızı yaklaşık olarak $300\ 000\ 000$ m/sn.'dir.

Buna göre ışık hızının üslü nicelik olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. I. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 4^2$
II. $5^3 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$
III. $7^2 = 14$
IV. $72 = 3^2 \cdot 2^3$

Yukarıda verilen eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

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

5. $5^{\blacksquare} = 125$ ve $2^{\blacktriangle} = 32$

olduğuna göre " $\blacksquare^{\blacktriangle}$ " üslü ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 27 B) 81 C) 243 D) 729

6. $\blacksquare^3 = 64$

olduğuna göre " 2^{\blacksquare} " üslü ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 8 B) 16 C) 24 D) 32

- 7.

Üs \ Taban	2	3
3	3^2	A
2	B	C

Yukarıda verilen tabloya göre $A + B + C$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 39 B) 40 C) 41 D) 42

8. 1^5 üslü ifadesinin tabanı 2 artırılıp kuvveti 2 azaltılırsa sayının değerinde nasıl bir değişim meydana gelir?

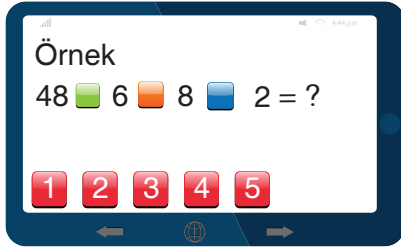
- A) 4 artar. B) 21 artar.
C) 26 artar. D) 27 artar.

9. $A = 4^3$, $B = 7^2$, $C = 2^7$

Yukarıda verilen A, B ve C sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $C > B > A$ B) $B > C > A$
C) $C > A > B$ D) $B > A > C$

10.



Yukarıdaki ekranda verilen örnek ve sayıların aralarında yapılacak olan işlemler 1, 2, 3 ve 4 numaralı yerlere dokunularak belirlenecektir.

- 1 Toplama
2 Çarpma
3 Çıkarma
4 Bölme

- Sercan sırasıyla 1, 2, 4 numaralarına basmış.
- Ali sırasıyla 4, 2, 3 numaralarına basmış
- Veli sırasıyla 3, 1, 4 numaralarına basmış

Buna göre bu üç kişinin buldukları sonuçların eşitleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 72, 68, 46 B) 68, 62, 40
C) 72, 62, 46 D) 72, 62, 48

11. $9^a = 9$, $5^a = 5$, $4^a = 4$

Yukarıdaki eşitlikleri sağlayan a doğal sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

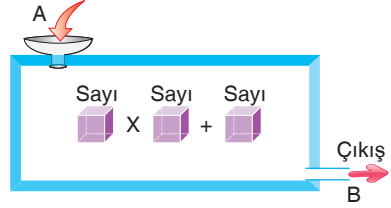
- A) 4 B) 3 C) 1 D) 0

12. $1^{100} + 1^{101} + 1^{102} + \dots + 1^{109}$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 10
C) 145 D) 1045

13.



Yukarıdaki düzenekte A girişinden giren 3 tane sayının çarpma ve toplama ile en büyük değeri B çıkışından çıkmaktadır.

Örneğin; 3, 5, ve 7 sayıları A girişinden kutuya girerse kutunun bu üç sayıya yaptığı işlemler şu şekildedir.

$$5 \times 7 + 3 = 38 \text{ dir}$$

ve B çıkışından çıkan sayı 38 olur.

	Giren Sayılar		Çıkan Sayı
I.	4, 6, 8	→	X
II.	5, 7, 9	→	Y
III.	2, 9, 12	→	Z

Buna göre I, II ve III numaralı örneklerden oluşan X, Y ve Z sayılarının toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 230 B) 218 C) 130 D) 117


1. $8 + 16 : 4$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12


2. $2 \cdot 18 - 6$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 30 B) 24 C) 12 D) 6

3. $(42 + 58) \cdot 11 - 9$
işleminin sonucunu hangi öğrenci doğru söylemiştir?

A) 1109
 Ayşe

B) 1091
 Selvi

C) 200
 Murat

D) 191
 Mert

4. $7 \star 7 = 50 \blacksquare 1$
Yukarıdaki eşitliği sağlayan \star ve \blacksquare işlemlerine göre,

$$100 \blacksquare 40 \star 2$$

- işleminin sonucu kaçtır?
A) 120 B) 80 C) 20 D) 10

5. Aşağıdaki otobüslerde, üzerindeki işlemlerin sonucu kadar yolcu vardır.

Buna göre hangi otobüsteki yolcu sayısı en fazladır?

A)  B) 

C)  D) 

6. $25 \cdot 36 + \bullet \cdot 4 = 25 \cdot (36 + 4)$
eşitliğinde " \bullet " yerine gelmesi gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 14 C) 25 D) 364

7. $1576 \cdot \star + 5 = 5$
eşitliğinin sağlaması için " \star " yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 0 B) 1
C) 5 D) 1576

8. Aşağıdaki işlemlerden hangisi doğru yapılmıştır?

- A) $6 + 12 : 6 = 18 : 6$
 $= 3$ B) $20 - 5 \cdot 4 = 15 \cdot 4$
 $= 60$
C) $(3 + 18) : 3 = 3 + 6$ D) $7 \cdot 9 - 8 : 4 = 63 - 2$
 $= 9$ $= 61$

9. $90 : (11 + 7) + 21 \cdot 0$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 26 B) 19 C) 5 D) 0

10. $25 : (5 : 5) + (16 : 8) : 2$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 2 B) 5 C) 26 D) 31

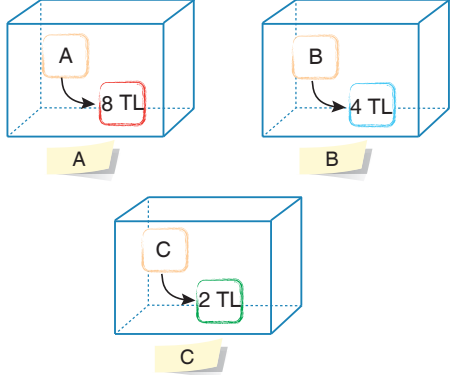
11. $(36 \cdot \bullet) - (\bullet \cdot 6) = 24 \cdot (36 - 6)$
eşitliğinde \bullet yerine hangi sayı gelmelidir?
A) 6 B) 24 C) 28 D) 30

12. $\blacksquare + \star : \blacktriangle$
işlemindeki semboller yerine hangi seçenekteki sayılar yazılırsa diğerlerinden daha büyük sonuç elde edilir?

	\blacksquare	\star	\blacktriangle
A)	16	24	4
B)	5	80	5
C)	12	15	3
D)	18	30	6

13. $60 : (12 + 3) + 8 \cdot (4 - 3)$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 12 B) 16 C) 18 D) 23

14. $75 - 63 : 3 + 10$
işleminin sonucu kaçtır?
A) 14 B) 54 C) 64 D) 66

15. 

Yukarıda verilen A, B ve C ürünlerinin birim fiyatları sırasıyla, 8 TL, 4 TL ve 2 TL'dir.

Ahmet A ürününden 8^2 tane

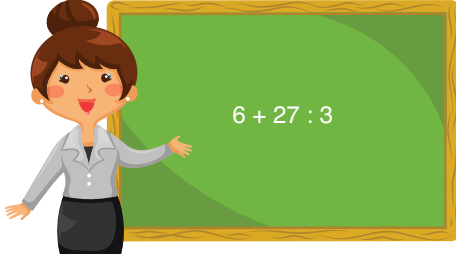
Ayşe B ürününden 4^3 tane

Sena C ürününden 2^8 tane alıyor.

Bu üç kişinin kasaya ödedikleri fiyat ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ahmet'in ödediği fiyat Sena'nın ödediği fiyattan çoktur.
B) Sena'nın ödediği fiyat Ayşe'nin ödediği fiyatla aynıdır.
C) En fazla parayı Ayşe ödemiştir.
D) Sena, Ayşe'den fazla Ahmet ile aynı fiyatı ödemiştir.

1.



Yukarıda Aylin Öğretmen'in tahtaya yazdığı işlemin sonucu kaçtır?

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

2. $6 + 8 : 2 - 3 + 5$

Yukarıda verilen işlemde ilk önce aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?

- A) $6 + 8$ B) $8 : 2$
C) $2 - 3$ D) $3 + 5$

3. $[(8 + 4) \cdot 2 + 9] : 3$

Yukarıda verilen işlemi Berk aşağıdaki gibi çözüyor.

- I. $[12 \cdot 2 + 9] : 3$
II. $[24 + 9] : 3$
III. $33 : 3$
IV. 11

Berk'in yaptığı çözüm için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. adımda hata yapılmıştır.
B) II. adımda hata yapılmıştır.
C) III. adımda hata yapılmıştır.
D) Yapılan çözüm doğrudur. Hata yapılmamıştır.

4. $8 \blacksquare 4 \star 3$

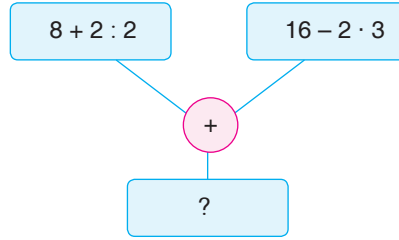
Yukarıdaki verilen işlemde \blacksquare ve \star yerine aşağıdaki işlemler getiriliyor.

- I. $\blacksquare \rightarrow (.)$, $\star \rightarrow (+)$
II. $\blacksquare \rightarrow (:)$, $\star \rightarrow (+)$

I ve II işleminden elde edilecek sonuçların toplamı kaçtır?

- A) 40 B) 38 C) 36 D) 35

5.



Yukarıda verilen işlem ağacına göre "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

6. I. $6 \cdot 3 + 2 \cdot 5 = 28$

II. $16 - 12 : 4 = 1$

III. $(6 + 12) : 6 = 8$

IV. $(24 : 3) \cdot 2 - 1 = 8$

Yukarıda verilen işlemlerden kaç tanesi yanlış yapılmıştır?

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

7. $30 : 2 + 3$

Yukarıda verilen işlemde aşağıda verilenlerden hangisi yapılırsa işlemin sonucu 6 olur?

- A) 30 sayısı 20 azaltılırsa
 B) 2 sayısı 6 yapılırsa
 C) $2 + 3$ işlemi parantez içine alınırsa
 D) $30 : 2$ işlemi parantez içine alınırsa

8. $4^2 + 2 \cdot 5 - 6 : 2$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 21 B) 23 C) 25 D) 27

9. $15 - (3^3 - 2) : 5 + 2^3$

Yukarıda verilen işlemde ilk olarak aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?


- A) Parantezli işlem
 B) Bölme işlemi
 C) Toplama işlemi
 D) Üslü sayıların hesaplanması


10. $4^4 : 2^8 + 2^2 - 1$


işleminin sonucu kaçtır?


- A) 0 B) 1 C) 2 D) 4

11.


 $(5 + 2^2) \cdot 3$ K


 $(15 - 5 : 5) : 2$ A


 $8 : 4 + 9 - 10$ Z


 $6^2 : 2 - 2^4$ E

Yukarıda öğrencilerin söylediği işlemler harflerle kodlanmıştır.

Buna göre işlem sonuçları küçükten büyüğe doğru sıralanırsa harflerin sıralaması aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Z E A K B) Z E K A
 C) Z A K E D) K E Z A

12.



Şekil - I



Şekil - II

Yukarıdaki şekillerde tanımlanan işlemler şu şekildedir.


 $a \rightarrow a \cdot b$ $c \rightarrow c + d$

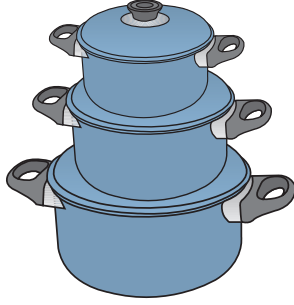
Bu şekilleri tanımladıktan sonra tahtaya aşağıdaki soruyu yazan Selçuk öğretmen öğrencilerinden doğru cevabı bulup söylemelerini istemiştir.

$$\left(\begin{array}{c} 9 \\ \left[\begin{array}{c} \leftarrow \\ \rightarrow \end{array} \right] \\ 5 \end{array} \right) = ? \quad \left(\begin{array}{c} 10 \\ \left[\begin{array}{c} \leftarrow \\ \rightarrow \end{array} \right] \\ 7 \end{array} \right) = ?$$

Buna göre bu sorulara verilen doğru cevaplar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $5 \cdot (9 + 11)$ ve $7 \cdot (10 + 12)$
 B) $5 \cdot (9 + 12)$ ve $7 \cdot (10 + 12)$
 C) $5 \cdot (9 + 10)$ ve $7 \cdot (11 + 12)$
 D) $5 \cdot (6 + 3)$ ve $7 \cdot (8 + 7)$

1. Menekşe Hanım 315 TL'ye bir tencere takımı alıyor. Borcunu ise taksitlendiriyor.



Aylık taksidi 45 TL olan Menekşe Hanım, borcunu kaç taksit böldürmüştür?

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

2.

FATURALAR

Telefon : ₺ 25

Elektrik : ₺ 74

Su : ₺ 42

İnternet : ₺ 24



250 TL ile bankaya giden Şule Hanım, faturalarının hepsini ödediğinde kaç lira ile bankadan çıkar?

- A) 85 B) 95 C) 135 D) 165

3.

Deneme Sınavı Karnesi

Ders Adı	Doğru	Yanlış
Türkçe	11	3
Matematik	12	4
Fen ve Teknoloji	8	4
Sosyal Bilgiler	15	0
İngilizce	9	1

Akın'ın sınav karnesi yukarıdaki gibidir.

Bu deneme sınavında 3 yanlış bir doğru cevabı götürdüğüne göre Akın bu sınavda kaç net yapmıştır?

- A) 55 B) 51 C) 43 D) 14

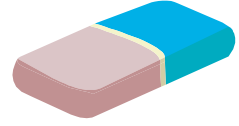
4.

Kalem



150 kr.

Silgi



50 kr.

Mehmet, harçlığının hepsi ile kırtasyeden tanesi 150 kr.'tan 5 tane kalem alabilmiştir.

Eğer Mehmet sadece 2 kalem alsaydı geri kalan parası ile kaç silgi alabilirdi?

- A) 6 B) 9 C) 15 D) 27

5.



Yukarıdaki modellere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir yumurta, bir çikolatadan 5 gr daha ağırdır.
B) Bir çikolata, bir yumurtadan 5 gr daha ağırdır.
C) Bir çikolata ve bir yumurtanın toplam kütlesi 80 gr'dır.
D) Bir yumurta ve bir çikolata aynı kütlededir.

6.

AYRAN



40 kr.

SÜT



35 kr.

Kantinci Mustafa Bey içinde 27 adet süt olan kolilerden 2 tane ve içinde 20 adet ayran bulunan kolilerden 1 tane almıştır.

Mustafa Bey, aldığı ayran ve sütler için kaç lira ödeme yapmıştır?

- A) 21,6 B) 23,7 C) 25,8 D) 26,9

Doğal Sayılarla İşlemler

7.



Dergi adı	Birim Fiyatı
A dergisi	₺ 3
B dergisi	₺ 7
C dergisi	?

Gazete bayisinden 2 adet A, 3 adet B ve 2 adet C dergisi alan Afife, kasaya 39 TL ödeme yapıyor.

Buna göre Afife'nin aldığı C dergisinin birim fiyatı kaç liradır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

8.



Bir köprüden günde ortalama 50 000 otomobil geçmektedir.

Bir otomobilin köprüden geçiş ücreti 5 TL olduğuna göre bir günde köprüden geçen otomobillerden ortalama kaç lira toplanır?

- A) 10 000 B) 25 000
C) 100 000 D) 250 000

9.

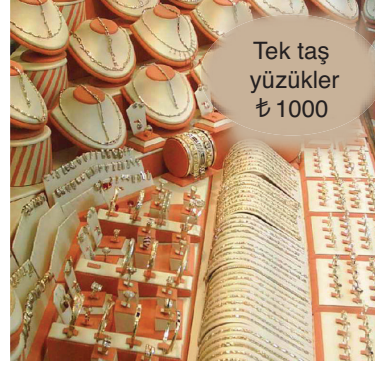


Bir giyim mağazasında bütün ürünler etiket fiyatının yarısına satılmaktadır.

Bu mağazadan etiket fiyatı 50 TL olan eteklerden 2 adet ve etiket fiyatı 80 TL olan kazaklardan 3 adet alan bir müşteri kaç lira ödeme yapar?

- A) 170 B) 250 C) 300 D) 340

10.



Bir kuyumcu, 14 Şubat Sevgililer Günü öncesinde, 1 hafta kampanya yapmıştır.

Bu kuyumcu kampanya süresince 50 adet tek taş yüzük sattığına göre kuyumcunun eline kaç lira geçer?

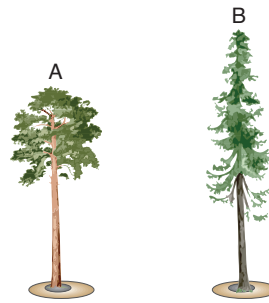
- A) 5000 B) 50 000
C) 100 000 D) 150 000

11. 6C sınıfındaki sıraların bazılarında ikişer öğrenci, 8 sırada ise üçer öğrenci oturmaktadır.

6C sınıfının mevcudu 36 olduğuna göre sınıfta kaç sıra vardır?

- A) 6 B) 8 C) 14 D) 16

12.



A ve B ağaçları dikildiğinde sırasıyla boyları 3 m ve 4 m'dir.

Bu ağaçlar yılda birer metre uzadığına göre 4 yıl sonra ağaçların boy uzunlukları toplamı kaç metre olur?

- A) 11 B) 15 C) 18 D) 21

1.



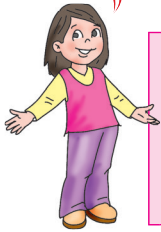
Bir çiftlikte 25 koyun, koyunların ayak sayısı kadar ördek, ördeklerin ayak sayısı kadar da civciv olduğuna göre çiftlikteki hayvan sayısı kaçtır?

- A) 200 B) 300 C) 325 D) 350

2.

Ben 2 kitap, 3 etek ve 1 pasta aldım.

Ben 2 oyuncak, 1 hesap makinesi, 3 terlik ve 1 pasta aldım.



Feyza

1 oyuncak = ₺3
1 pasta = ₺2
1 kitap = ₺4
1 hesap makinesi = ₺7
1 terlik = ₺6
1 etek = ₺8



Emrah

Listedeki fiyatlar üzerinden alışveriş yapan Feyza ile Emrah, toplam olarak kaç lira ödeyeceklerdir?

- A) 58 B) 62 C) 67 D) 70

3. Ayla Hanım 30 TL peşin, ayda 42 TL taksitle 8 ay ödeme yaparak bir elbise alıyor.

Ayla Hanım, elbiseyi kaç liraya almıştır?

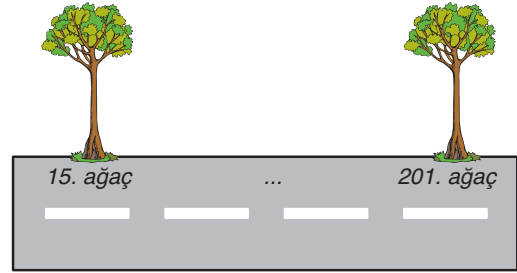
- A) 336 B) 366 C) 446 D) 576

4. Aydın, deneme sınavı kitapçığındaki soruları çözerken baştan 12. sondan 49. soruda olduğunu farketti.

Buna göre elindeki kitapçıkta kaç soru vardır?

- A) 60 B) 61 C) 62 D) 63

5.



Bir yol kenarına dörder metre ara ile ağaç dikilmiştir.

Buna göre 15. ağaç ile 201. ağaç arasındaki mesafe kaç metredir?

- A) 744 B) 740 C) 736 D) 732

6. Limonun tanesini 50 kuruştan satan bir pazarcı, 5 limona verdiği parayı 3 limonun satışından elde etmiştir.

Buna göre pazarcı 150 limonun satışından kaç lira kâr eder?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

7. Emre 3 yaşında iken babasının yaşı Emre'nin yaşının 11 katıydı.

Emre, şimdi 6 yaşında olduğuna göre babasının yaşı Emre'nin yaşının kaç katıdır?

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

Doğal Sayılarla İşlemler

8. Hülya ile Funda'nın toplam 28 kitabı vardır. Hülya, Funda'ya 5 kitap verirse ikisinin eşit sayıda kitabı olacaktır.

Buna göre Hülya'nın kaç kitabı vardır?

- A) 9 B) 15 C) 17 D) 19

9.



Bir manav 3 kilogramına 8 TL vererek 120 kg domates almış, bu domateslerin tamamını 440 TL'ye satmıştır.

Manav, domatesin bir kilogramından kaç lira kâr etmiştir?

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

10. Ayşegül, 5 kalem ile 6 silgiye 540 kuruş ödedi.

3 silgiye ödenen para ile 2 kalem alınabileceğine göre silginin fiyatı kaç kuruştur?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

11. Tanesi 30 kuruştan alınan 50 yumurtanın bir kısmı taşıma sırasında kırılmıştır. Kalan yumurtaların tanesi 35 kuruştan satılmış, sonuçta 14 TL 50 kr. kâr edilmiştir.

Kırılan yumurta sayısı kaçtır?

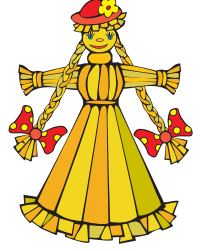
- A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

12. Ahmet Usta, 42 dairesel bir sitedeki dairelerin kapılarını numaralandıracaktır.

1'den başlayarak yapılan bu numaralandırma işleminde kaç tane rakam kullanılır?

- A) 75 B) 78 C) 80 D) 82

13. Yandaki şarkı söyleyen oyuncak bebeğin her bir şarkısı 2 dakika sürmektedir.



Azra, bebeğine yeni pil taktıktan sonra bebeği 80 defa şarkı söyleyebiliyor. Daha sonra pili bitiyor.

Azra'nın taktığı pilin ömrü ne kadardır?

- A) 1 saat 60 dakika
B) 2 saat 10 dakika
C) 2 saat 40 dakika
D) 3 saat 10 dakika

14. Ali, Can ve Yusuf, öğretmenlerine hediye almak için aralarında yedişer lira topluyor.

Öğrenciler hediyeyi aldıktan sonra 5 TL'leri arttığına göre hediyeyi kaç liraya almışlardır?

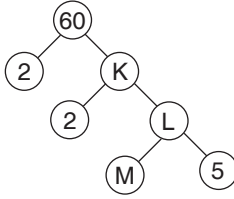
- A) 16 B) 21 C) 26 D) 27

15. Bir yufkacıda 50 paket yufka vardır. Bunlardan 15 tanesi el açmasıdır. Yufkacı, el açması olan yufkaları 4 TL'den, diğerlerini 3 TL'den satmaktadır.

Yufkaların hepsi satıldığında yufkacının eline kaç lira geçer?

- A) 245 B) 210 C) 180 D) 165

1.



Yukarıdaki çarpan ağacında verilenlere göre $K + L + M$ kaçtır?

- A) 48 B) 45 C) 42 D) 38

2. Kenar uzunlukları birer doğal sayı olan bir dikdörtgenin alanı 20 birimkaredir.

Buna göre bu şekilde kaç farklı dikdörtgen oluşturulabilir?

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

3. Bir dikdörtgenin alanı 30 santimetrekaredir.

Dikdörtgenin kenar uzunlukları birer doğal sayı olduğuna göre çevresi en fazla kaç cm'dir?

- A) 62 B) 34 C) 26 D) 22

4. 16 sayısı ile ilgili olarak aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- I. Tüm çarpanları çift sayıdır.
- II. 6 tane çarpanı vardır.
- III. En büyük çarpan 8'dir.
- IV. Bir tane tek çarpan vardır.

Yukarıda verilen bu ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) I ve III. B) Yalnız IV.
C) II ve III. D) II ve IV.

5. Tüm çarpanları 1, 5, 7 ve 35 olan sayının iki basamaklı en büyük katı kaçtır?

- A) 95 B) 85 C) 70 D) 65

6. Aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur?

- A) Bir çift sayının tek çarpanı varsa tektir.
- B) Bir sayının çift olabilmesi için tek çarpanı olmaması gerekir.
- C) Her çift sayının çift olan bir çarpanı vardır.
- D) Çift sayıların en az iki tane çift çarpanı vardır.

Çarpanlar ve Katlar

7. Kendisinde dahil 35 sayısının 200'den küçük kaç tane doğal sayı katı vardır?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

8. Kenar uzunlukları birer doğal sayı ve alanı 40 cm^2 olan bir dikdörtgenin çevresinin cm cinsinden alabileceği kaç farklı değer vardır?

A) 8 B) 6 C) 4 D) 3

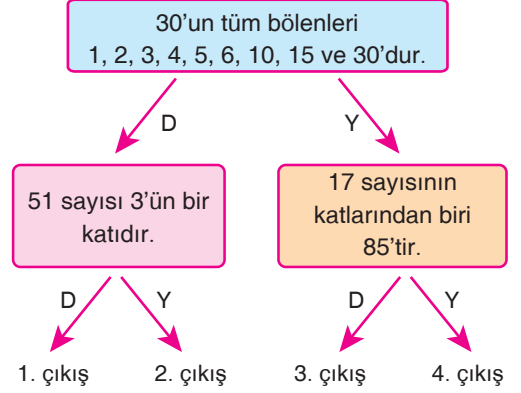
9. $\textcircled{1}$ $\textcircled{2}$ \textcircled{A} $\textcircled{4}$ $\textcircled{6}$ $\textcircled{8}$ \textcircled{B} $\textcircled{16}$ $\textcircled{24}$ $\textcircled{48}$

Yukarıda bir doğal sayının tüm pozitif çarpanları küçükten büyüğe sıralanmıştır.

Buna göre $A + B$ doğal sayısı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 4 çarpanı vardır.
B) 2 çarpanı vardır.
C) En büyük çarpanı 5'tir.
D) Çift sayı çarpanı vardır.

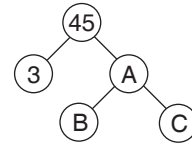
- 10.



Yukarıda verilen şemada ifadeler doğru ise D, yanlış ise Y yolu takip edilirse kaçınıcı çıkışa ulaşılır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

- 11.



Yukarıda verilen çarpan ağacına göre;

- I. B sayısı 2 olabilir.
II. $B + C$ toplamı 8'dir.
III. $A \cdot C$ sayısı 45'in bir bölenidir.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

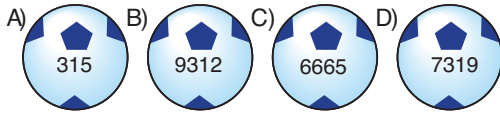
A) Yalnız II. B) I ve II.
C) II ve III. D) I, II ve III.

1.



Bir futbolcu 2 ile bölünebilen doğal sayının yazılı olduğu topu bulabilirse golü atabileceğine inanıyor.

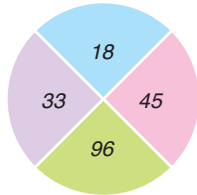
Bu top aşağıdakilerden hangisidir?



2. Dört basamaklı bir sayı 4 ile kalansız bölünüyorsa son iki basamağı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 74 B) 94 C) 96 D) 98

3. Yandaki çarkta verilen sayıların hepsi aşağıdakilerden hangisine tam bölünebilir?



A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

4. Aynı yaşta üç arkadaşın yaşları toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 62 B) 71 C) 108 D) 121

5. 10 ve 3'e kalansız bölünür.

Bu özelliği sağlayan dört basamaklı en küçük doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1015 B) 1020 C) 1030 D) 1040

6. Mehmet 6 gün boyunca her gün aynı sayıda soru çözmüştür. 6 gün boyunca çözdüğü soru sayısı dört basamaklı bir sayıdır.

Buna göre Mehmet'in 6 günde çözdüğü soru sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 1030 B) 1065 C) 1080 D) 1190

7.

A	B	C	D
Gazetesi	Gazetesi	Gazetesi	Gazetesi
125 310	50 224	75 516	4 882

Yukarıda bazı gazetelerin günlük tirajları verilmiştir.

Hangi gazetelerin tirajı 4 ile kalansız bölünebilir?

A) B ve C B) A, B ve D
C) B ve D D) A, C ve D

8. Çiftçi Ahmet Bey'in elinde 388 kg domates vardır. Ahmet Bey elindeki domatesleri 5 farklı manava satacaktır.



Ahmet Bey

Her bir manava doğal sayı olacak şekilde eşit miktarda domates satmak isteyen Ahmet Bey, bahçesinden en az kaç kilogram daha domates toplamalıdır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4