

ÖĞRENCİNİN ADI – SOYADI:

NUMARASI:

SINIFI:

KONU: SAYILAR

TEMEL KAVRAMLAR

1. $[(-4) - (-1)] + 6 - 1$ işleminin sonucu kaçtır?

(YANIT: 2)

2. $(-6)^2 \cdot [(-3) + (+4)] - [(-17) + (-5)] : (+11)$ işleminin sonucu kaçtır?

(YANIT: 38)

3. $x = -1$ ve $y = -2$ için, $(3x - 2y) - [(x - 4y) - (y - (x - y))]$ işleminin sonucu kaçtır?

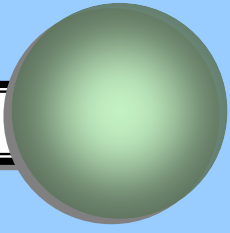
(YANIT: -9)

4. Ardışık iki doğal sayının karelerinin farkı 25 olduğuna göre, bu iki sayının toplamı kaçtır?

(YANIT: 25)

5. $2n + 1$ ile $3n - 2$ sayıları ardışık iki tam sayı olduğuna göre, n nin alabileceği değerler çarpımını kaçtır?

(YANIT: 38)



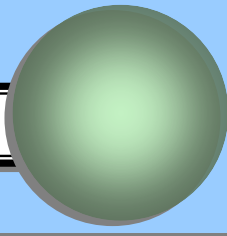
6. a ve b birer doğal sayıdır. $a^2 - b^2 = 19$ olduğuna göre, $a + 2b$ toplamı kaçtır? (YANIT: 28)
7. a, b ve c birer tam sayıdır. $a \cdot b = 36$ ve $b \cdot c = 45$ olduğuna göre, $a + b + c$ toplamının en küçük değeri kaçtır? (YANIT: -82)
8. a ve b birer doğal sayıdır. $a + b = 20$ olduğuna göre, $a \cdot b$ nin en küçük ve en büyük değerleri toplamı kaçtır? (YANIT: 100)
9. a, b ve c birbirinden farklı pozitif tam sayılardır. $3a + 2b + 5c = 74$ olduğuna göre, a'nın en büyük değeri kaçtır? (YANIT: 21)

ÖĞRENCİNİN ADI – SOYADI:

NUMARASI:

SINIFI:

KONU: SAYILAR



10. a, b ve c ardışık üç doğal sayı olup, $a < b < c$ dir. Buna göre, $\frac{(a-b) \cdot (b-c)}{c-a}$ değeri kaçtır?

(YANIT: $\frac{1}{2}$)

11. Üç basamaklı üç doğal sayının toplamı 427 dir. Buna göre, bu üç sayıdan en büyüğü en çok kaçtır?

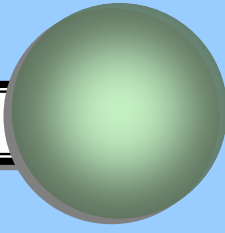
(YANIT: 227)

12. Üç basamaklı, birbirinden farklı üç doğal sayının toplamı 628 dir. Buna göre, bu üç sayıdan en büyüğü en çok kaçtır?

(YANIT: 427)

13. İki basamaklı, rakamları farklı, birbirinden farklı üç doğal sayının toplamı 208 dir. Buna göre, bu üç sayıdan en küçüğü en az kaçtır?

(YANIT: 13)



14. Üç basamaklı, rakamları farklı, üç doğal sayının toplamı 449 dur. Buna göre, bu üç sayıdan en büyüğü en çok kaçtır?

(YANIT: 243)

15. Birbirinden farklı dört pozitif tam sayıdan ikisi 50 den büyüktür. Bu dört sayının toplamı 121 olduğuna göre, bu sayıların en büyüğü en çok kaçtır?

(YANIT: 67)

16. Birbirinden farklı, dört basamaklı üç doğal sayının toplamı 1041 dir. Buna göre, bu sayılardan en büyüğü en az kaçtır?

(YANIT: 346)

17. Birbirinden farklı, üç basamaklı dört doğal sayının toplamı 970 dir. Buna göre, bu sayılardan en küçüğü en çok kaçtır?

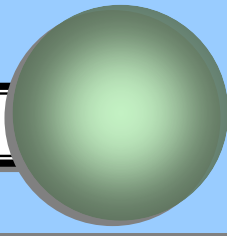
(YANIT: 244)

ÖĞRENCİNİN ADI – SOYADI:

NUMARASI:

SINIFI:

KONU: SAYILAR



18. $\frac{x+6}{x}$ kesrini tam sayı yapan x tam sayıları kaç tanedir?

(YANIT: 8)

19. $\frac{x+9}{x+1}$ kesrini tam sayı yapan x doğal sayıları kaç tanedir?

(YANIT: 4)

20. $\frac{3x-9}{x}$ kesrini doğal sayı yapan x tam sayıları kaç tanedir?

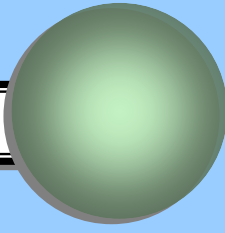
(YANIT: 5)

21. $\frac{2x-14}{x-1}$ kesrini doğal sayı yapan x doğal sayıları kaç tanedir?

(YANIT: 3)

22. a ve b birer doğal sayıdır. $a \cdot b = 36$ olduğuna göre, a + b toplamının en küçük ve en büyük değerleri nedir?

(YANIT: 12 ve 37)



23. x, y ve z birer tam sayıdır. $x^3 \cdot y^5 < 0$, $y \cdot z^3 > 0$ ve $x^3 \cdot z < 0$ olduğuna göre, x, y ve z nin işaretleri sırasıyla ne olur?

(YANIT: (+, -, -))

24. Rakamları farklı, üç basamaklı en küçük doğal sayı ile rakamları farklı iki basamaklı en büyük negatif tam sayının toplamı kaçtır?

(YANIT: 92)

25. $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 22$ toplamının sonucu kaçtır?

(YANIT: 253)

26. $18 + 19 + 20 + 21 + \dots + 36$ toplamının sonucu kaçtır?

(YANIT: 513)

27. 1 den n ye kadar olan ardışık doğal sayıların toplamı x ve 6 dan n ye kadar olan ardışık doğal sayıların toplamı y dir. $x + y = 915$ olduğuna göre, n kaçtır?

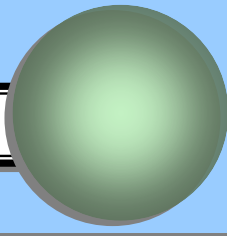
(YANIT: 30)

ÖĞRENCİNİN ADI – SOYADI:

NUMARASI:

SINIFI:

KONU: SAYILAR



28. $1 \cdot 3 + 2 \cdot 4 + 3 \cdot 5 + 4 \cdot 6 + \dots + 18 \cdot 21 = A$ toplamında ikinci çarpanlar 2 arttırıldığında A'nın değeri kaç artar?

(YANIT: $A + 342$)

29. Ardışık 5 doğal sayının toplamı 200 olduğuna göre, bu sayılardan en küçük ve en büyük olanın toplamı kaçtır?

(YANIT: 80)

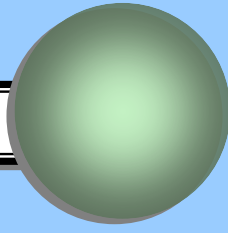
30. a, b pozitif tam sayılar ve c asal sayıdır. $(a + 2) \cdot (b - 2) = c$ olduğuna göre, $b + 2 \cdot (c - a)$ kaçtır?

(YANIT: 7)

31. $(2a - 1)$ ve $(5b - 1)$ aralarında asal iki doğal sayıdır. $(2a - 1) \cdot (5b - 1) = 36$ olduğuna göre, $5a - 2b$ farkı en çok kaçtır?

(YANIT: 23)

32.



33.

$$\begin{array}{r} A \quad A \quad D \\ + B \quad + C \quad - B \\ \hline C \quad D \quad 14 \end{array}$$

olduğuna göre, A kaçtır?

(YANIT: 7)

34. x , y ve z birer pozitif tam sayıdır. $5x - 2y - 3z = 189$ olduğuna göre, x in en küçük değeri kaçtır?

(YANIT: 40)

35.

$$\begin{array}{r} A \\ B \quad A \\ + C \quad - B \\ \hline 82 \quad C \end{array}$$

olduğuna göre, A kaçtır?

(YANIT: 41)

36.

$$\begin{array}{r} AB7 \\ \times 3C \\ \hline \square\square\square \\ + \square\square\square\square \\ \hline 11104 \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işlemine göre, $A + B + C$ toplamı kaçtır?

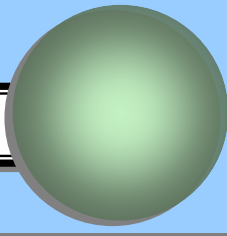
(YANIT: 9)

ÖĞRENCİNİN ADI – SOYADI:

NUMARASI:

SINIFI:

KONU: SAYILAR



37.

$$\begin{array}{r} ABC \\ \times 23 \\ \hline \hline + \text{---} \\ \hline 680 \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işlemi yapılırken yanlışlıkla çarpımlar alt alta yazılarak sonuç 680 bulunmuştur. Buna göre, çarpma işleminin doğru sonucu kaç olmalıdır?

(YANIT: 3128)

38. $45 \cdot 48 \cdot 27 \cdot 75$ çarpımı yapıldığında sondan kaç basamakta sıfır görülür?

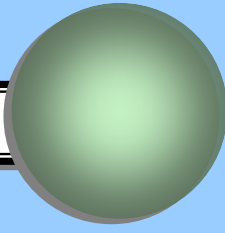
(YANIT: Son üç basamağı sıfırdır.)

39. $24 \cdot 35 \cdot 125 \cdot 22$ çarpımının sonucu kaç basamaklı bir sayıdır?

(YANIT: 7 basamaklı)

40. a, b ve c pozitif tam sayılardır. $2a = 5b$ ve $7b = 3c$ olduğuna göre, $a + b + c$ toplamının en küçük değeri kaçtır?

(YANIT: 35)



TEK VE ÇİFT SAYILAR

1. $2 + 4 + 6 + \dots + 22$ işleminin sonucu kaçtır?

(YANIT: 132)

2. $1 + 3 + 5 + \dots + 33$ işleminin sonucu kaçtır?

(YANIT: 289)

3. $\frac{12+14+16+\dots+28}{11+13+15+\dots+27}$ işleminin sonucu kaçtır?

(YANIT: $\frac{20}{19}$)

4. n br tek sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangileri çift tam sayıdır?

- I. $n^2 - 2n$
- II. $(n-1) \cdot (n+1)$
- III. $3n^3 - 2n + 1$
- IV. $4n^2 - 5n + 2$

(YANIT: II. ve III. ifadeler)

5. Aşağıdakilerden kaç tanesinin sonucu tek tam sayıdır?

- I. $11^{11} - 33^{33}$
- II. $24^3 - 12^0$
- III. $8^6 - 7^5 + 6^4$
- IV. $17^0 - 15^2 + 13^4$

(YANIT: II., III. ve IV. ifadeler)

6. Ardışık 10 çift doğal sayının toplamı 210 olduğuna göre, bu sayıların en büyüğü kaçtır?

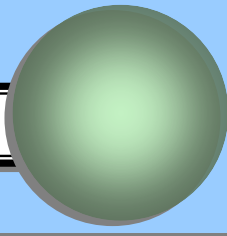
(YANIT: 30)

ÖĞRENCİNİN ADI – SOYADI:

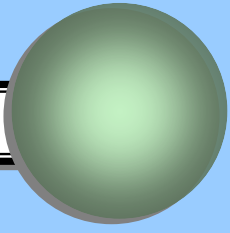
NUMARASI:

SINIFI:

KONU: SAYILAR



7. Ardışık 7 tek doğal sayının toplamı 133 olduğuna göre, bu sayıların ortanca olanı kaçtır?
(YANIT: 19)
8. Ardışık 3 çift doğal sayının çarpımı, bu sayılardan en küçük olanın 120 katı olduğuna göre, sayıların toplamı kaçtır?
(YANIT: 30)
9. a, b, c ve d ardışık dört tek doğal sayı ve $a < b < c < d$ olmak üzere, $\frac{(a-c) \cdot (b-d)}{(d-a) \cdot (b-c)}$ işleminin sonucu kaçtır?
(YANIT: $-\frac{4}{3}$)
10. $2n + 3$ ile $3n - 4$ sayıları ardışık iki tek sayı olduğuna göre, n nin alabileceği değerler çarpımı kaçtır?
(YANIT: 45)
11. a, b ve c birer tam sayıdır. $\frac{3a-4b}{2} = c$ eşitliğine göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?
A) c tek sayıdır.
B) c çift sayıdır.
C) b tek sayıdır.
D) a çift sayıdır.
E) a çift ise, c de çifttir.
(YANIT: D şıkkı)
12. Ardışık iki tek doğal sayının karelerinin farkı 56 olduğuna göre, bu iki sayının toplamı kaçtır?
(YANIT: 28)



SAYI BASAMAKLARI

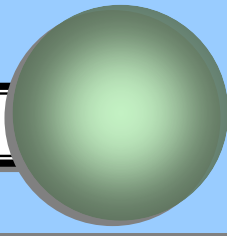
1. ab iki basamaklı sayısı rakamları toplamının 4 katı olduğuna göre, bu koşula uygun en büyük ab sayısı kaçtır?
(YANIT: 48)
2. ab iki basamaklı sayısı rakamları toplamının 5 katı olduğuna göre, ba iki basamaklı sayısı rakamları toplamının kaç katıdır?
(YANIT: 6)
3. Rakamlar kümesinin elemanlarını bir kez kullanarak yazılabilen beş basamaklı iki doğal sayının toplamı en çok kaçtır?
(YANIT: 183951)
4. Üç basamaklı bir doğal sayının birler basamağındaki rakamı 2 arttırıp, onlar basamağındaki rakamı 8 azaltıp, yüzler basamağındaki rakamı 3 azaltırsak, bu sayı ne kadar azalır?
(YANIT: 378 azalır.)

ÖĞRENCİNİN ADI – SOYADI:

NUMARASI:

SINIFI:

KONU: SAYILAR



5. Üç basamaklı 5 doğal sayının her birinin birler basamağındaki rakam 1 azaltılıp, onlar basamağındaki rakam 4 arttırılıp, yüzler basamağındaki rakam 2 azaltılırsa, bu 5 sayının toplamı ne kadar azalır?

(YANIT: 805 azalır.)

6. ab iki basamaklı sayısının rakamlarının yerleri değiştiğinde oluşan yeni sayı, ab sayısından 54 eksik olduğuna göre, $a - b$ kaçtır?

(YANIT: 6)

7. a , b ve c birer rakam olmak üzere, $abc - cba = 297$ eşitliğini sağlayan kaç farklı abc üç basamaklı doğal sayısı yazılabilir?

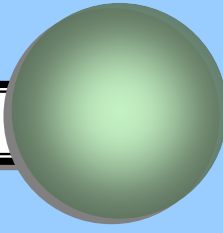
(YANIT: 60)

8. a , b ve c sıfırdan farklı birer rakam olmak üzere, $abc - cba = 495$ eşitliğini sağlayan kaç farklı abc üç basamaklı doğal sayısı yazılabilir?

(YANIT: 36)

9. a , b ve c sıfırdan ve birbirinden farklı birer rakam olmak üzere, $abc - cba = 396$ eşitliğini sağlayan kaç farklı abc üç basamaklı doğal sayısı yazılabilir?

(YANIT: 35)



10. ab ve ba iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere, $\frac{(ab)^2 - (ba)^2}{a - b} = 396$ eşitliğine göre, $a + b$ kaçtır?

(YANIT: 4)

11. aab ve bba üç basamaklı, aa ve bb iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere, $\frac{aab - bba}{aa + bb}$ işleminin sonucu kaçtır?

(YANIT: $\frac{111}{11}$)

12. abc , bca ve cab üç basamaklı üç doğal sayıdır. $\frac{abc + bca + cab}{a + b + c}$ işleminin sonucu kaçtır?

(YANIT: 111)

13. Beş basamaklı iki doğal sayının çarpımı en çok kaçtır?

(YANIT: 10 basamaklı)

14. Üç basamaklı $8AB$ sayısı, iki basamaklı AB sayısının 33 katıdır. Buna göre, $A + B$ toplamı kaçtır?

(YANIT: 7)

15.
$$\begin{array}{r} AB \\ BC \\ + CA \\ \hline \end{array}$$
 toplamının sonucu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 33 B) 99 C) 198 D) 297 E) 308

(YANIT: E şıkkı)

ÖĞRENCİNİN ADI – SOYADI:

NUMARASI:

SINIFI:

KONU: SAYILAR

BÖLME – BÖLÜNEBİLME

1. Bir bölme işleminde, bölünenle bölümün toplamı 46 dır. Bölünen bölümün 8 katından 1 fazla olduğuna göre, bölüm kaçtır?

(YANIT: 41)

2. M ve N birer pozitif tam sayı ve $M > 4$ olmak üzere,

$$\begin{array}{r} M+5 \overline{) M-2} \\ - \quad N \\ \hline 2 \end{array}$$

bölme işlemine göre, N nin M türünden ifadesi nasıldır?

(YANIT: $N = \frac{M+3}{M-2}$)

3. 111111 sayısı 11'e bölüldüğünde, bölüm ile kalanın toplamı kaç olur?

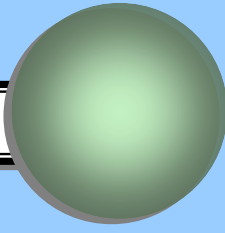
(YANIT: 10101)

4. a ve b birer doğal olmak üzere,

$$\begin{array}{r} a \overline{) 26} \\ - \quad b-2 \\ \hline b^2 \end{array}$$

bölme işlemine göre, a nın en büyük değeri kaçtır?

(YANIT: 103)



5. x ve y birer doğal olmak üzere,
$$\begin{array}{r} x \quad | \quad y \\ - \quad 8 \\ \hline 2y - 12 \end{array}$$

bölme işlemine göre, x in en büyük değeri kaçtır?

(YANIT: 98)

6. 22 basamaklı 222.....22 sayısının 3 ile bölümünden kalan a ve 4 ile bölümünden kalan b dir. Buna göre, $a + b$ kaçtır?

(YANIT: 4)

7. $2a34b$ sayısı 15 ile kalansız bölünebildiğine göre, a kaç farklı değer alabilir?

(YANIT: a yedi farklı değer alır.)

8. $72a1b$ sayısı 45 ile bölündüğünde 1 kalanını veren beş basamaklı bir doğal sayı olduğuna göre, a rakamının alacağı farklı değerler toplamı kaçtır?

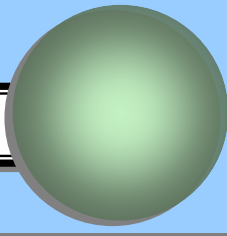
(YANIT: 11)

ÖĞRENCİNİN ADI – SOYADI:

NUMARASI:

SINIFI:

KONU: SAYILAR



9. $M = 2743$ ve $N = 1863$ olduğuna göre, $M^2 - N^3$ ifadesinin 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

(YANIT: 0)

10. $A = 301262$ ve $B = 711231$ olduğuna göre, $A^4 \cdot B^8$ ifadesinin 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

(YANIT: 1)

11. $237AB$ beş basamaklı doğal sayının 10 ile bölümünden kalan 2 dir. Bu sayı 8 ile kalansız bölünebildiğine göre, A nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

(YANIT: 14)

12. $13a23b8$ yedi basamaklı doğal sayısı 11 ile tam bölünebildiğine göre, $a - b$ farkının en büyük değeri kaçtır?

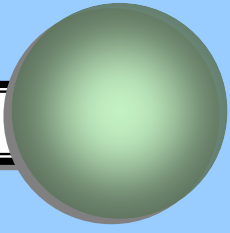
(YANIT: 4)

13. Bir M doğal sayısının 9 ile bölümünden elde edilen bölüm N ve kalan 5 dir. N sayısının ise, 4 ile bölümünden elde edilen kalan 1 dir. Buna göre, M sayısının 36 ile bölümünden elde edilen kalan kaçtır?

(YANIT: 14)

14. 1 ile 200 arasındaki doğal sayılardan kaç tanesi 3 ile tam bölünür?

(YANIT: 66)



15. 1 ile 650 arasındaki doğal sayılardan kaç tanesi hem 3 ile hem de 4 ile tam bölünür?
(YANIT: 54)
16. 200 ile 500 arasındaki doğal sayılardan kaç tanesi 5 veya 9 ile tam bölünür?
(YANIT: 85)
17. 10 ile 99 arasındaki (10 ile 99 dahil) doğal sayılardan kaç tanesi 2 ile bölünebildiği halde 3 ile bölünmez?
(YANIT: 30)
18. a ve b birer pozitif tam sayı olmak üzere, $72 \cdot a = b^2$ eşitliğini sağlayan en küçük a ve b sayısı için, a + b kaçtır?
(YANIT: 14)
19. 60 sayısını en az hangi pozitif tam sayıyla çarpalım ki sonuç bir tam sayının karesi olsun?
(YANIT: 15)
20. a ve b birer pozitif tam sayı olmak üzere, $240 \cdot a^2 = b^3$ eşitliğini sağlayan en küçük b kaçtır?
(YANIT: 60)

ÖĞRENCİNİN ADI – SOYADI:

NUMARASI:

SINIFI:

KONU: SAYILAR

EBOB – EKOK

1.

$$A = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$$

$$B = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 7$$

$$C = 2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$$

olduğuna göre, ekok (A, B, C) kaçtır?

(YANIT: ekok (A, B, C) = $2^3 \cdot 3^3 \cdot 5^2 \cdot 7$)

2.

$$\begin{array}{r} A \overline{)6} \\ \underline{-} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} A \overline{)9} \\ \underline{-} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} A \overline{)8} \\ \underline{-} \\ 0 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemlerine göre, en küçük A doğal sayısı kaçtır?

(YANIT: 72)

3.

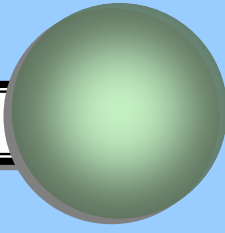
Bir X doğal sayısı 3 ile bölündüğünde 1, 4 ile bölündüğünde 2 ve 5 ile bölündüğünde 3 kalanını veriyor. X sayısı 100'den büyük olduğuna göre, en az kaçtır?

(YANIT: 118)

4.

Ada elindeki bilyeleri 4 erli, 5 erli ve 6 şarlı gruplara ayırdığında her defasında 1 bilyesi artıyor. Buna göre, Ada'nın en az kaç bilyesi vardır?

(YANIT: 61)



5. $\frac{2}{7}$, $\frac{5}{11}$ ve $\frac{10}{19}$

sayılarına ayrı ayrı tam olarak bölünebilen en küçük doğal sayı kaçtır?

(YANIT: 10)

6. Üç farklı saatten birincisi 36 dakikada bir, ikincisi 45 dakikada bir ve üçüncüsü de 48 dakikada bir alarm çalıyor. Bu üç saat, ilk kez birlikte alarm çaldıktan en az kaç dakika sonra ikinci kez birlikte alarm çalarlar?

(YANIT: 720)

7. 20000 sayısına en az kaç ekleyelim ki, elde ettiğimiz sayı 72, 75 ve 96 ile tam olarak bölünebilsin?

(YANIT: 1600)

8. A, x, y ve z birer doğal sayıdır. $A = 3x + 4 = 5y + 13 = 7z - 2$ eşitliklerini sağlayan en küçük A değeri kaçtır?

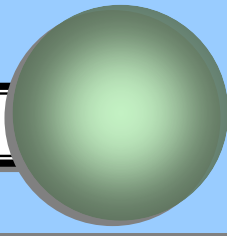
(YANIT: 103)

ÖĞRENCİNİN ADI – SOYADI:

NUMARASI:

SINIFI:

KONU: SAYILAR



9. M, a, b ve c birer doğal sayıdır. $M = 4a + 1 = 5b + 22 = 6c - 15$ eşitliklerinde, M nin en küçük değeri için, $a + b + c$ kaçtır?

(YANIT: 33)

10. Bir usta, ayrıt uzunlukları 16 cm, 20 cm ve 24 cm olan dikdörtgenler prizması biçimindeki tuğlalarla hacmi en küçük olan küp biçiminde, içi tamamıyla dolu bir yapı meydana getiriyor. Buna göre, bu usta en az kaç tuğla kullanmıştır?

(YANIT: 1800)

11.

$$A = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$$

$$B = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 7$$

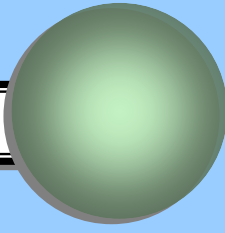
$$C = 2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$$

olduğuna göre, ebob (A, B, C) kaçtır?

(YANIT: ebob (A, B, C) = $2 \cdot 3^2$)

12. Kenar uzunlukları 24 m, 32 m ve 36 m olan üçgen biçimindeki bir tarlanın etrafına ağaç dikilecektir. Bu dikim işi için en az kaç ağaç gerekir?

(YANIT: 23)



13. İçlerinde 72 kg kuru fasulye, 81 kg nohut ve 90 kg barbunya bulunan üç çuvalın içindeki bu baklagiller, birbirine karıştırılmadan, ayrı ayrı, eşit hacimli en büyük torbalara konulmak isteniyor. Bu iş için en az kaç torba gerekir?
(YANIT: 27)
14. Bir usta, ayırıt uzunlukları 16 m, 20 m ve 24 m olan dikdörtgenler prizması biçimindeki bir deponun içini tamamıyla eşit hacimli, küp biçimindeki tuğlalarla dolduracaktır. Buna göre, bu usta en az kaç tuğla kullanmalıdır?
(YANIT: 120)
15. Toplamları 180 olan iki farklı doğal sayının ebob'u 36 olduğuna göre, ekok'u kaç olabilir?
(YANIT: 216)
16. 1 den farklı ve aralarında asal olan iki doğal sayının ebob'u ile ekok'unun toplamı 401 dir. Buna göre, bu iki sayının toplamı kaçtır?
(YANIT: 41)
17. Ayırıt uzunlukları 18 cm ve 24 cm olan dikdörtgen biçimindeki bir kartondan, en az kaç kare kesilir?
(YANIT: 4)

ÖĞRENCİNİN ADI – SOYADI:

NUMARASI:

SINIFI:

KONU: SAYILAR

RASYONEL SAYILAR

1. $3 - \frac{7}{4 + \frac{8}{x-5}}$

ifadesinin tanımlı olması için, x hangi değerleri almamalıdır?

(YANIT: 3 ve 5)

2. $\frac{3x-6y}{x-4} = 0$

ifadesinin tanımlı olması için, y hangi değeri almamalıdır?

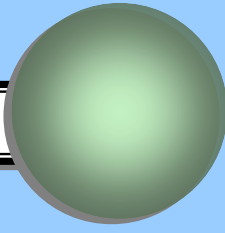
(YANIT: 2)

3. $xy - x = 3y + 2$ eşitliğinde, x in hangi değeri için y tanımsızdır?

(YANIT: 3)

4. a, b ve c birer negatif tam sayıdır. $\frac{3a}{4} = \frac{4b}{5} = \frac{5c}{6}$ olduğuna göre, a, b ve c arasındaki doğru sıralama nasıldır?

(YANIT: $a < b < c$)



5. $x + \frac{1}{y + \frac{1}{z + \frac{1}{t}}} = \frac{38}{5}$

eşitliğinde, $x + y + z + t$ toplamı kaçtır?

(YANIT: 11)

6. $\frac{3}{4} + \frac{4}{5} + \frac{5}{6} = T$ olduğuna göre, eşitliğinde, $\frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6}$ toplamının T türünden eşiti nedir?

(YANIT: $3 - T$)

7. $2,2 + 2,03 + 2,004$ işleminin sonucu kaçtır?

(YANIT: 6,234)

8. $\frac{0,00125}{0,125} + \frac{0,025}{0,25} + \frac{0,05}{0,5}$ işleminin sonucu kaçtır?

(YANIT: 0,21)