

100 SORUDA

ÖZDEŞLİKLER

VE

ÇARPANLARA

AYIRMA



VIDEO ÇÖZÜM



Bu testteki sorular internet üzerinde yayınlanan sorulardan derlenmiştir. PDF çözüm ve cevap anahtarlarına <https://www.youtube.com/@eminsancar7831> adresinden ulaşabilirsiniz.



100 Soruda Özdeşlikler ve Çarpanlara Ayırma

1 Aşağıdakilerden hangisi özdeşliktir?A

- A) $(x + 1)^2 = x^2 - 2x + 1$
 B) $4x^2 - 9 = (3 + 2x).(2x - 3)$
 C) $(2x - 5)^2 = 4x^2 + 20x + 25$
 D) $2x - 5 = 4x + 17$

2 49^2 ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşit değildir?

- A) $(40 + 9)^2$ B) $(54 - 5)^2$
 C) $48^2 - 1^2$ D) $(7^2 + 0)^2$

3 Aşağıdakilerden hangisi bir özdeşlik değildir?

- A) $4(2x - 3) = 8x - 12$
 B) $3a(-2a + 4) = -6a^2 + 12a$
 C) $(x - 1) \cdot (x + 1) = x^2 - 2x + 1$
 D) $(a + 2b)^2 = a^2 + 4ab + 4b^2$

4 Aşağıdaki ifadelerden hangisi özdeşliktir?

- A) $x-2 = -(-x+2)$ B) $(x-3) = x^2-3x$
 C) $6x-2 = 2(3x-2)$ D) $(x-1)(x+1) = x^2+1$

5 $(4x-1)^2$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) x^2-1 B) $4x^2-8x+1$
 C) $16x^2-8x+1$ D) $16x^2-8x-1$

6 $a - b = 6$ ve $a^2 + b^2 = 30$ ise, $a.b$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 3 B) -3 C) 6 D) -6

7 $6y+4y^2= K(3y+2y^2+3)+L$ ifadesi bir özdeşlik ise; L aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) -6 B) -3 C) 3 D) 6

8 $(2x-4).(x+2)$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $2.(x - 2).(x+2)$ B) $2x^2 - 4x - 8$
 C) $2.(x^2 - 4)$ D) $2x^2 - 8$

9 $(5x - 4)^2$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $25x^2 - 16$ B) $25x^2 + 20x - 16$
 C) $25x^2 - 20x + 16$ D) $25x^2 - 40x + 16$

10 $(3x-4)^2$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $9x^2- 16$ B) $9x^2 - 24x + 16$
 C) $3x^2 + 12x-16$ D) $3x^2 - 24x + 16$

11 $a - b = 4$ ve $a^2 - b^2 = 24$ ise, $a.b$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

12 Melis 105'in karesini tam kare özdeşliğinden yararlanarak bulmak istemektedir.

Melis aşağıdaki hangi yöntemi uygulamalıdır?

- A) $(95+10)^2 = 95^2 + 10^2$
 B) $(105 - 5)^2 = 105^2 + 2.105.5 - 2^2$
 C) $(100+5)^2 = 100^2 + 2.100.5 + 5^2$
 D) $(55+50)^2 = 55^2 + 55.50 + 50^2$

- 13 $x = 17$ ve $y = 13$ olmak üzere $x^2 - 2xy + y^2$ cebirsel ifadesinin eđiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) 16 B) 30 C) 120 D) 900

$a^2 + b^2 = 15$ ve $a \cdot b = 5$ ise;

- 14 $a + b$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eđittir?
A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

$25x^2 + Axy + 9y^2$

- 15 Verilen cebirsel ifade tam kare olduğuna göre A aşağıdakilerden hangisi olabilir?
A) -30 B) -60 C) -90 D) -225

$a - b = 8$, $a^2 - b^2 = 96$ ise;

- 16 $a + b$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eđittir?
A) 6 B) 12 C) 18 D) 24

- 17 $101^2 - 99^2 = 50 \cdot \square$ ise, \square sayısı aşağıdakilerden hangisine eğittir?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

$x^2 - 14x + 49$

- 18 ifadesinin çarpanlarına ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?
A) $(x+7)(x+7)$ B) $(x-7)(x-7)$
C) $(x+7)(x-7)$ D) $(x-7)(x+7)$

- 19 $(7x + 2) \cdot (7x + 2) = Ax^2 - Bx + 4$ ise $A + B$ aşağıdakilerden hangisine eđittir?
A) 77 B) 57 C) 21 D) 19

- 20 İ içe çizilmiş iki karenin kenar uzunlukları toplamı 15 cm, kenar uzunlukları farkı 7 cm ise, bu iki karenin arasında kalan bölgenin alanı kaç cm^2 'dir?
A) 22 B) 55 C) 90 D) 105

- 21 $(1 - 3x) \cdot (1 + 3x)$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eđittir?
A) $9x^2 - 1$ B) $1 - 9x^2$
C) $9x^2 - 6x + 1$ D) $9x^2 + 6x + 1$

$(3x + \square)^2 = 9x^2 - 6x + \bullet$

- 22 Verilen eřitlikte $\square + \bullet$ işleminin sonucu kaçtır?
A) -5 B) -3 C) 0 D) 1

$x = \sqrt{10} + 1$ ise;

- 23 $x^2 - 2x + 1$ ifadesinin eđiti aşağıdakilerden hangisidir?
A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

- I. $4x + 4 = 4 \cdot (1 + x)$
II. $3x - 6 = 3 \cdot (x - 1)$
III. $(x + 2) \cdot (x + 3) = x^2 + 6x + 6$
IV. $(x + 2)^2 = x^2 + 4x + 4$

- 24 Yukarıdaki ifadelerden hangileri özdeşliktir?
A) III ve IV B) I ve II
C) II ve III D) I ve IV

- 25 Kenar uzunlukları farkı 5 cm ve alanları farkı 45 cm^2 olan iki karenin çevreleri toplamı kaçtır?
A) 28 B) 32 C) 36 D) 40

$$a + b = 7$$

$$a \cdot b = 12$$

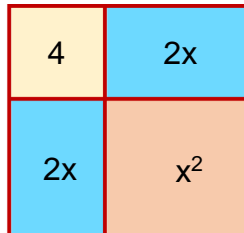
- 26 olduğuna göre $a^2 + b^2$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 16 B) 25 C) 37 D) 49

- 27 $(1-2y)^2$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $1 - 4y^2$ B) $1 - 2y + 4y^2$
C) $1 - 4y + 4y^2$ D) $1 + 4y + 4y^2$

- 28 Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?
A) $(x+1)^2 = x^2 + 2x + 1$ B) $(x+2)^2 = x^2 + 4x + 4$
C) $(x+3)^2 = x^2 + 6x + 9$ D) $(x+5)^2 = x^2 + 20x + 25$

- 29 $x^2 - 4$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $(x+2)(x+2)$ B) $(x+4)(x+4)$
C) $(x-2)(x-2)$ D) $(x-2)(x+2)$

- 30 Yanda alanı 4, $2x$ ve x^2 olan cebir karolarının bir araya getirilmesiyle oluşan karesel bölgenin alanına karşılık gelen özdeşlik aşağıdakilerden hangisidir?



- A) $(x - 2)^2$ B) $(x + 2)^2$
C) $x^2 - 2^2$ D) $(x - 4)^2$

- 31 $(x - 3)^2$ cebirsel ifadesinin kat sayıları toplamı kaçtır?

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

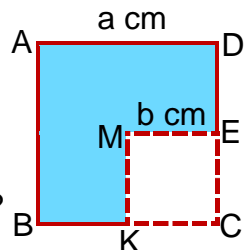
- 32 $(x+4)^2$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisi?
A) $x^2 + 16$ B) $x^2 + 4x + 16$
C) $x^2 + 8x + 16$ D) $x^2 - 8x + 16$

- 33 $(3-y)^2$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $9 - y^2$ B) $3 - 6y - y^2$
C) $9 - 6y - y^2$ D) $9 - 6y + y^2$

- 34 $(2x+3y)^2$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $4x^2 + 9y^2$ B) $4x^2 + 6xy + 9y^2$
C) $4x^2 + 12xy + 9y^2$ D) $2x^2 + 6xy + 3y^2$

- 35 $x^2 - 9y^2$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $(x-3y)(x+3y)$ B) $(x-3y)(x-3y)$
C) $(x-9y)(x-9y)$ D) $(x-9y)(x+9y)$

- 36 Yandaki ABCD karesinin köşesinden ECKM karesi çıkartılıyor. Geriye kalan bölgenin alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?



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

37 $25-x^2$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(5-x)(5-x)$ B) $(25-x)(25-x)$
C) $(5-x)(5+x)$ D) $(25-x)(25+x)$

$$a = 2 + 2\sqrt{3}$$

$$b = \sqrt{12} - 2$$

38 olduğuna göre $a^2-2ab+b^2$ 'nin değeri kaçtır?

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

39 $a^2b^2 - 49$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(ab-7)(ab-7)$ B) $(ab-7)(ab+7)$
C) $(ab-49)(ab-49)$ D) $(ab-49)(ab+49)$

$$a - b = 8 \text{ ve } a^2 + b^2 = 100$$

40 olduğuna göre, $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 20 D) 24

41 $a^2+2ab+b^2-1$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(a+b-1)(a+b-1)$ B) $(a-b-1)(a+b+1)$
C) $(a+b-1)(a+b+1)$ D) $(a+b-1)(a-b+1)$

$$x = 2023 \text{ y} = 2019 \text{ ise}$$

42 $(x+y)^2-4xy$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

43 $\sqrt{2023 \cdot 2019 + 4}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2021 B) 2020 C) 2019 D) 2018

44 $9x^2-25y^2$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(3x-25y)(3x+25y)$ B) $(3x+25y)(3x+25y)$
C) $(3x-5y)(3x+5y)$ D) $(3x-5y)(3x-5y)$

45 $4a^2-1$ ifadesinin özdeşi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(2a-1)(2a+1)$ B) $(2a-1)(2a-1)$
C) $(4a-1)(4a-1)$ D) $(4a-1)(4a-1)$

46 $x^2-81=(x-a)(x+a)$ özdeşliğinde a aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 81 B) 18 C) 9 D) 3

I. $(x+7)^2=x^2+14x+49$

II. $(a+2b)^2=a^2+4ab+2b^2$

III. $(x-6)^2=x^2-6x+36$

IV. $(3a+4)^2=9a^2+12a+16$

47 eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

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

48 $9x^2 - 49y^2 = (ax-by)(ax+by)$ özdeşliğinde $a+b$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10 B) 13 C) 16 D) 19

$$a = 4,85 \text{ b} = 3,15 \text{ ise}$$

49 $a^2+2ab+b^2$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 8 B) 16 C) 32 D) 64

50 $64 - 4x^2$ cebirsel ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisi değildir?

- A) $x - 4$ B) $x + 4$
C) $4 - x$ D) 2

51 $a^2+ab=30$, $b^2+ab=34$ ise $(a+b)$ 'nin pozitif değeri kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

52 Aşağıdakilerden hangisi " $2x^3+4x^2+6x$ " ifadesinin çarpanlarından biri değildir?

- A) 2 B) x C) x^2+2x+3 D) x^2

53 x^2+x+1 cebirsel ifadesi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İfade (x) ile toplanırsa $(x+1)^2$ özdeşliğine eşit olur.
B) İfade $(3x+3)$ ile toplanırsa $(x+2)^2$ özdeşliğine eşit olur.
C) İfade $(-3x)$ ile toplanırsa $(x-1)^2$ özdeşliğine eşit olur.
D) İfade $(-5x+4)$ ile toplanırsa $(x-2)^2$ özdeşliğine eşit olur.

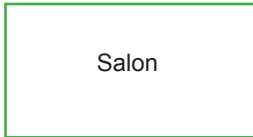
54 $a+b=12$ ve $a^2+b^2=80$ ise $a.b$ kaçtır?

- A) 12 B) 32 C) 132 D) 156

$a.b=12$ ve $a-b=1$

55 ise, $a+b$ aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9



56 Yukarıdaki dikdörtgen biçimindeki salonun alanı $24a^2b^3$ olduğuna göre kenar uzunlukları aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $6b^2 \cdot 4a^2b$ B) $12a \cdot 2ab^3$
C) $24b^2 \cdot a^2b$ D) $8ab \cdot 3ab^3$

57 $(2x-5)^2 = Ax^2 + Bx - C$ eşitliğine göre;

$A - B + C$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -19 B) -1 C) 19 D) 41

58 " $3x^2+6x+9$ " ifadesinin çarpanlara ayrılmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3.(x^2+2x+3)$ B) $x.(3x^2+6+9x)$
C) $x.(3x+6)$ D) $3x.(x+2)$

59 Aşağıdakilerden hangisi " $3a^2 + 9ab + 3ab + 9b^2$ " ifadesinin çarpanlarından biri değildir?

- A) 4 B) 3 C) $a+b$ D) $a + 3b$

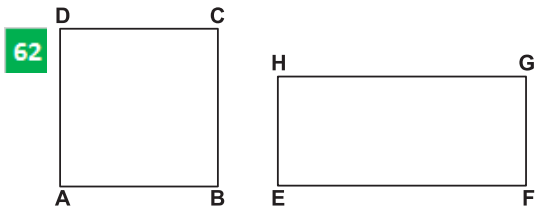
60 $(x+y)^2=36$ ve $x.y=8$ ise

$x-y$ 'nin değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 1

61 $a^2+b^2=180$ ve $a.b=72$ ise $a-b$ kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 24 D) 36



62

Şekilde bir kenarının uzunluğu a cm olan ABCD karesi ile kenar uzunlukları $(a-3)$ cm ve $(a+3)$ cm olan EFGH dikdörtgeni veriliyor. Karenin alanı dikdörtgenin alanından kaç santimetrekare fazladır?

- A) 0 B) 3 C) 6 D) 9

63 $(5x-1)^2 = Ax^2 - Bx - C$ özdeşliğinde $C^A + B$ kaçtır?

- A) - 35 B) 9 C) - 9 D) 11

64 $45^2 - 45 \cdot 70 + 35^2$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 10 B) 50 C) 100 D) 125

65 Yukarıdaki ifadenin çarpanlarına ayrılmış hali aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

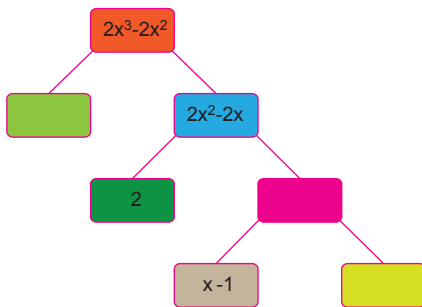
- A) $6x(6x + 7x^2)$ B) $3x(12 + 14x^2)$
C) $6x(6x + 7)$ D) $36x(1 + 7x)$

66 $8x^3 + 6x^2$ cebirsel ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisi değildir?

- A) x^2 B) $2x$ C) $4x + 3$ D) $x + 3$

67 $(3x+2)^2 = Ax^2 + Bx + C$ özdeşliğinde $A+B+C$ toplamı kaçtır?

- A) 19 B) 23 C) 25 D) 27



68 Yukarıdaki çarpan ağacında boş bırakılan yerlere aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisi gelebilir?

- A) x B) $x^2 - 1$ C) $x + 1$ D) $x^2 - 2$

69 $(x+3y)^2 = x^2 + Axy + By^2$ özdeşliğinde $A+B$ toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 17

70 $4x^2 + \square x + 9$ ifadesi iki terimin farkının karesi olması için \square yerine hangi tam sayı gelmelidir?

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

71 a pozitif tam kare bir sayı olmak üzere, Alanı $x^2 + 10x + a$ cm² olan karenin çevresi kaç cm'dir?

- A) $x + 5$ B) $x + 10$ C) $4x + 20$ D) $4x + 40$

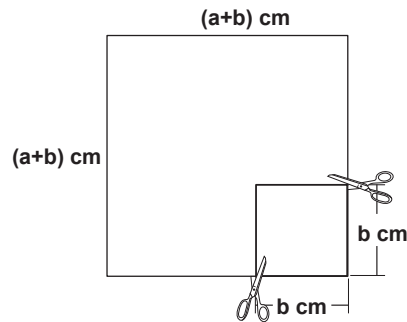
$(x+y)^2 = 361$ ve $x \cdot y = 70$ ise

72 $x^2 + y^2$ 'nin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 221 B) 211 C) 201 D) 196

73 $9x^2 - 24x + 16$ cebirsel ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x + 4$ B) $9x + 4$ C) $3x - 4$ D) $9x - 4$



74 Bir kenarının uzunluğu $(a+b)$ cm olan kare şeklindeki bir kumaşın köşesinden bir kenarının uzunluğu b cm olan kare şeklinde bir parça kesilerek çıkarılıyor. a ve b 'nin alabileceği her değer için kalan bölgenin alanını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a^2 B) $a^2 + b^2$ C) $a^2 + 2ab$ D) $2ab$

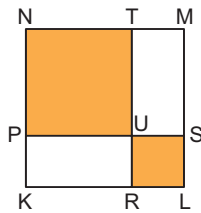
- 75 $x - 3 = \sqrt{5}$ olmak üzere,
 $x^2 - 6x + 9$ ifadesinin değeri kaçtır?
 A) 0 B) 3 C) 5 D) 15

- 76 $36x^2 - 49y^2$ ifadesinin çarpanlarına ayrılmış şekli $(Ax - By)(Ax + By)$ ise $A + B$ kaçtır?
 A) 14 B) 13 C) 12 D) 11

- 77 $(ax + b)^2 = 25x^2 - 10x + 1$ özdeşliğinde $a - b$ kaçtır?
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

- 78 $1 + A + 16y^2$ tam kare özdeşliğinin çarpanlarından biri $(1 + 4y)$ ise A kaçtır?
 A) 2 B) $4y$ C) $8y$ D) 8

- 79 $25x^2 - 16y^2 = (5x + \square) \cdot (5x - \square)$ eşitliği iki kare farkı özdeşliği ise \square aşağıdakilerden hangisidir?
 A) $4y$ B) $2y$ C) $8y$ D) $16y$



- 80 Şekildeki [PS] ile [TR] KLMN karesini iki karesel ve iki eş dikdörtgenel bölgeye ayırmıştır.
 KLMN karesinin bir kenarının uzunluğu x cm ve RLSU karesinin bir kenarının uzunluğu 1 cm olduğuna göre boyalı bölgenin alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?
 A) $x^2 - 2x + 2$ B) $x^2 - 2x + 1$
 C) $x^2 + 2x$ D) $x^2 + 2x + 1$

- 81 $a^2 + ab = 20$, $4b^2 + 3ab = 29$ ise $(a + 2b)$ 'nin pozitif değeri kaçtır?
 A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

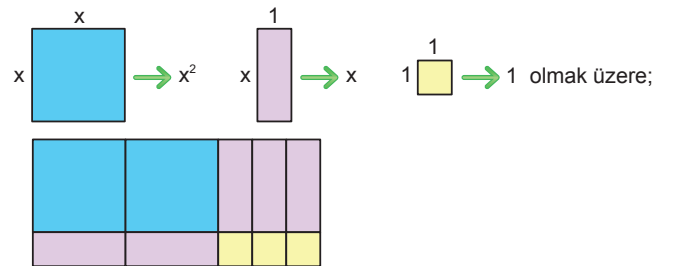
- I. $4x - 12 = 4(x - 3)$ II. $x^2 - 1 = (x - 1)(x + 1)$
 III. $x - 1 = -1(1 - x)$ IV. $x^2 - 4y^2 = (x - 2y)(x + 2y)$

- 82 Yukarıdaki çarpanlara ayrılmış ifadelerden kaç tanesi doğrudur?
 A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

- 83 Ardışık iki tam sayının karelerinin farkı 23 ise, bu iki tam sayının toplamı kaçtır?
 A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

- 84 $a - b = 5$ ve $a \cdot b = 14$ ise, $a^2 + b^2$ kaçtır?
 A) 53 B) 54 C) 55 D) 56

- 85 $9a^2 - 6a + 1$ ifadesinin çarpanlara ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?
 A) $(3a - 1)(3a - 1)$ B) $(9a - 1)(9a + 1)$
 C) $(9a + 1)(9a + 1)$ D) $(3a + 1)(3a + 1)$



- 86 Şekildeki kenar uzunlukları verilen modeller kullanılarak bir dikdörtgenel bölge oluşturulmuştur.
 Bu dikdörtgenel bölgenin alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?
 A) $(2x + 3) \cdot (x + 1)$ B) $(2x + 3) \cdot (2x + 1)$
 C) $(2x + 5) \cdot (x + 1)$ D) $(x + 1) \cdot (x + 3)$

87 $\sqrt{1600 + 82 \cdot 40 + 1681} = A^2$ eşitliğinde A'nın değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 9 B) 27 C) 36 D) 81

88 $x^2+14x+49$ ifadesinin çarpanlara ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(x+14)(x+14)$ B) $(x+7)(x+7)$
C) $(x-7)(x-7)$ D) $(x+7)(x-7)$

I. 3 II. $5x + 1$ III. $x + 3$

89 $75x^2 + 30x + 3$ cebirsel ifadesinin çarpanları yukarıdakilerden hangisi veya hangileridir?

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

90 Aşağıdakilerden hangisi $x^2-y^2+2x+2y$ ifadesinin çarpanlarından biridir?

- A) $x-y$ B) $x+y$ C) $x+y$ D) $x+y$

91 $50x^2 + 60x + 18 = 2 \cdot (Ax + B)^2$ eşitliğine göre, A + B değeri kaçtır?

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

$a - \sqrt{7} = 6$ olmak üzere,

92 $a^2 - 12a + 36$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -1 B) 6 C) 7 D) 12

93 $2x^3+4x^2+2x$ ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisi değildir?

- A) 2 B) x
C) $x+1$ D) $x+2$

94 $x^2-10x+A$ ifadesinin çarpanlara ayrılmış şekli $(x-5)(x-5)$ ise A kaçtır?

- A) -25 B) -5 C) 5 D) 25

95 $a^2+b^2 = 24$, $ab = 4$ ise $(a-b)$ 'nin pozitif değeri kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

96 $4x^2-12xy+9y^2$ ifadesinin çarpanlara ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(2x+3y)(2x+3y)$ B) $(2x-3y)(2x-3y)$
C) $(4x+3y)(4x+3y)$ D) $(4x-9y)(4x-9y)$

$$44^2 - 55^2 = 33 \cdot A$$

97 A aşağıdakilerden hangisine eşittir?

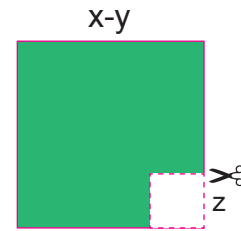
- A) 33 B) 11 C) -11 D) -33

98 $x^2-4y^2=15$, $x-2y=3$ olduğuna göre x kaçtır?

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

99 $16x^2 + \square x - 81$ ifadesi iki kare farkı olması için \square yerine hangi tam sayı gelmelidir?

- A) 72 B) -72 C) 36 D) 0



100 Şekilde $(x-y)$ ve z karelerin kenar uzunluklarıdır.

Buna göre boyalı alana karşılık gelen cebirsel ifadenin çarpanlara ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(x-y-z)(x-y+z)$ B) $(x+y-z)(x-y-z)$
C) $(x-y-z)(x-y-z)$ D) $(x+y-z)(x-y+z)$



14) ÖZDEŞLİKLER

1	A	11	A	21	B	31	A	41	C	51	D	61	A	71	C	81	D	91	A
2	C	12	C	22	C	32	C	42	D	52	D	62	D	72	A	82	C	92	C
3	C	13	A	23	B	33	D	43	A	53	D	63	C	73	C	83	D	93	D
4	A	14	A	24	D	34	C	44	C	54	B	64	C	74	C	84	A	94	D
5	C	15	A	25	C	35	A	45	A	55	C	65	C	75	C	85	A	95	B
6	B	16	B	26	B	36	C	46	C	56	D	66	D	76	B	86	A	96	B
7	A	17	D	27	C	37	C	47	A	57	B	67	C	77	C	87	A	97	D
8	B	18	B	28	D	38	D	48	A	58	A	68	A	78	C	88	B	98	D
9	D	19	C	29	D	39	B	49	D	59	A	69	C	79	A	89	C	99	D
10	B	20	D	30	B	40	A	50	A	60	A	70	B	80	A	90	C	100	A