

01. $x - 2y + z - 5t$ cebirsel ifadesinde kaç değişken vardır?

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

02. Aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisinin katsayıları yanlış verilmiştir?

	Cebirsel İfade	Katsayılar
A)	$3a+2b+4$	3, 2, 4
B)	$2x-y+2$	2, -1, 2
C)	$3m+2n-5$	3, 2, 5
D)	$3x^2-4x-2$	3, -4, -2

03. $3x + 8y - 2$ cebirsel ifadesinde kat sayılar toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 11
C) 12 D) 13

04. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

	Cebirsel İfade	Katsayılar Toplamı
A)	$3a+4y-2$	5
B)	$2(1-a)-3$	3
C)	$a+2b+3c$	6
D)	$3x^2+2x+4$	9

05.

Cebirsel İfade	Katsayılar Toplamı
$2(x+4)+1$	A
$3x+4y+2$	B

Yukarıdaki tabloya göre A-B kaçtır?

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

06. $x+5y+6z+4$ cebirsel ifadesinde sabit terim katsayılar toplamının yüzde kaçdır?

- A) 15 B) 20
C) 25 D) 30

07. $x-y-3z+4t-5$ cebirsel ifadesinde;
 $a = y$ 'li terimin kat sayısı
 $b = z$ 'li terimin kat sayısı
 $c = t$ 'li terimin kat sayısı
olduğuna göre
 $a^2 \cdot b \cdot c$ ifadesini değeri kaçtır?
 A) -11 B) -12
 C) 12 D) 13

08. Aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisinin katsayılar toplamı, sabit teriminden daha küçüktür?
 A) $x-2y-3z+3$ B) $x-2y+3z+5$
 C) $x+2y-3z+3$ D) $x+2y+3z+4$

09.

$x+2y+3z-4$		
Terim Sayısı	Katsayılar Toplamı	Sabit Terim
A	B	C

Yukarıdaki tabloya göre A.B.C kaçtır?

- A) -28 B) -30
 C) -32 D) -34

10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $x-5x=-4x$ B) $3x \cdot 5x=15x^2$
 C) $6x^2y^3=6yx^2y^2$ D) $x \cdot x=2x$

11. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

	Cebirsel İfade	Farklı Biçimde Gösterimi
A)	$-3x$	$-2x+x$
B)	$6x^2$	$2 \cdot 3x^2$
C)	xy^2	$x \cdot y \cdot y$
D)	$-x^2$	$3x^2-4x^2$

12. $x+2y+3z-a$ cebirsel ifadesinin katsayılar toplamı -2 ise a kaçtır?

- A) 9 B) 8
 C) 6 D) 4

