

Sayı Problemleri

1. "Bir sayının 5 katının 4 fazlası" cümlesinin cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?
- A) $5x - 4$ B) $4x + 5$ C) $4(x + 5)$
D) $5(x + 4)$ E) $5x + 4$
2. "Hangi sayının 3 katının 4 eksiği m dir?"
- Bu problemin çözümünü veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisi olabilir?**
- A) $3x + 4 = m$ B) $3x - 4 = m$
C) $3(x - 4) = m$ D) $3x + 4 = m$
E) $3x - 4 = -m$
3. Hangi sayının 3 katının 5 fazlası 59 dır?
- A) 17 B) 18 C) 21 D) 25 E) 51
4. Hangi sayının 6 eksiğinin 11 katı 99 olur?
- A) 9 B) 10 C) 11 D) 15 E) 16
5. 50 sayısının 3 katının yarısı kaçtır?
- A) 15 B) 16 C) 26 D) 53 E) 75
6. Hangi sayının 12 fazlası, bu sayının 3 katına eşittir?
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8
7. 4 katının 15 eksiği 13 olan sayı kaçtır?
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

8. İki doğal sayıdan, büyük sayı küçük sayının 2 katının 3 fazlasıdır.

Küçük sayı x olduğuna göre, bu iki sayının toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. Mehmet'in parası Beyza'nın parasının 3 katından 4 TL eksiktir.

Beyza'nın parası x TL olduğuna göre, Mehmet'in parası kaç TL'dir?

- A) $3x + 4$ B) $3x - 4$
C) $4 - 3x$ D) $7x$
E) $4x - 3$

10. "Toplamları 80 olan iki sayıdan birinin 9 katı, diğerinin 7 katına eşittir. Bu sayıları bulunuz?"

Bu problemin çözümü için kurulması gereken denklem sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a + b = 80$ B) $a + b = 80$
 $9a + 7b = 80$ $9a - 7b = 80$
C) $9a + 7b = 80$ D) $a - b = 80$
 $9a = b$ $9a = 7b$
E) $a + b = 80$
 $9a = 7b$

11. Toplamları 80 olan iki sayıdan biri diğerinin 3 katından 20 fazla olduğuna göre, küçük sayı kaçtır?

- A) 15 B) 17 C) 20 D) 26 E) 77

12. Hangi sayının 3 katı ile 5 katının toplamı 32 dir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

13. Hangi sayının 3 katının 9 fazlası aynı sayının 4 katının 5 eksiğine eşittir?

- A) 8 B) 12 C) 14 D) 17 E) 18

14. Kendisi ile 5 katının toplamı 30 olan sayı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 9

15. Farkları 30 olan iki sayıdan küçük sayının 7 katı, büyük sayının 5 katına eşittir. Buna göre, küçük sayı kaçtır?

- A) 15 B) 25 C) 45 D) 75 E) 90

16. 2 eksiğinin 5 katı, 2 katının 8 fazlasına eşit olan sayı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9

CEVAP ANAHTARI

1. E	2. B	3. B	4. D	5. E
6. D	7. D	8. D	9. B	10. E
11. A	12. B	13. C	14. B	15. D
16. C				