

1.  $3x - 4 = 11$  işleminde denklemi sağlayan  $x$  değeri hangisidir?

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

2.  $6 - x = 3x - 1$  işleminde denklemi sağlayan  $x$  değeri hangisidir?

- A) 4  
B)  $7/4$   
C) 7  
D)  $4/7$

3.  $5 \cdot (x - 2) = 3 \cdot (2x + 1)$  işleminde denklemi sağlayan  $x$  değeri hangisidir?

- A) 13  
B) -13  
C) 12  
D) 14

4.  $5x - 2(x - 8) = 12 - 3x$  işleminde denklemi sağlayan  $x$  değeri hangisidir?

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

5.  $3(x - 5) + 7 = 6x + 1$  işleminde denklemi sağlayan  $x$  değeri hangisidir?

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

6.  $5x - 4 + 2(x + 2) = 3x + 8$  işleminde denklemi sağlayan  $x$  değeri hangisidir?

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

7.  $\frac{2x}{3} - \frac{x}{6} = \frac{5}{2}$  işleminde denklemi sağlayan  $x$  değeri hangisidir?

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

8.  $\frac{x}{5} - 3 = \frac{3x}{4} + 1$  işleminde denklemi sağlayan  $x$  değeri hangisidir?

- A)  $80/11$   
B)  $-80/13$   
C)  $-60/11$   
D)  $-80/11$

9.  $\frac{x}{6} - 5 = \frac{2x}{3} + 11$  işleminde denklemi sağlayan  $x$  değeri hangisidir?

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

10.  $5x - \frac{2}{5}\left(\frac{x}{2} - 10\right) = 13 - \frac{3x}{2}$  işleminde denklemi sağlayan  $x$  değeri hangisidir?

- A)  $10/7$   
B)  $7/10$   
C)  $11/9$   
D)  $10/6$

11.  $\frac{x-3}{2} + \frac{2x+1}{5} = \frac{-3}{10}$  işleminde denklemi sağlayan  $x$  değeri hangisidir?

- A)  $10/7$   
B)  $7/10$   
C)  $10/9$   
D)  $10/6$

12.  $\frac{2x+1}{4} - \frac{5-x}{5} = \frac{x+7}{2}$  işleminde denklemi sağlayan  $x$  değeri hangisidir?

- A)  $4/85$   
B)  $85/4$   
C)  $4/65$   
D)  $65/4$