

01. $2(x-5)=12$

Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 1 B) 5 C) 7 D) 11

02. $3(x+2)-x-1=9$

Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

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

03. $3(x-3)-2(x-1)=7$

Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

- A) 0 B) 5 C) 9 D) 14

04. $2(1-2x)=3(-x-1)$

Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

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

05.

$$\frac{x+1}{2}=3$$

Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

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

06.

$$\frac{2x-1}{3}=-5$$

Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

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

07.

$$\frac{x-2}{3}=\frac{x-1}{4}$$

Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

- A) -11 B) -5
-
- C) 5 D) 11

08.

$$\frac{x+1}{2}-\frac{1}{3}=0$$

Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

- A)
- $-\frac{1}{3}$
- B) -3
-
- C)
- $\frac{1}{3}$
- D) 3

09. $3x = \frac{x+5}{2}$

Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

- A) -5 B) -1
C) 1 D) 3

10. $\frac{7x}{4} = \frac{x+5}{2}$

Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

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

11. $\frac{1-2x}{3} = \frac{2-x}{2}$

Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

- A) $\frac{4}{7}$ B) $\frac{7}{4}$
C) -4 D) 4

12. $\frac{1-x}{2} = 1$, $\frac{y-1}{2} = 1$ ise $x+y$ kaçtır?

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

13. $\frac{x}{2} + 2 = \frac{1}{3} + 1$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) $-\frac{4}{3}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{8}{3}$

14. $\frac{3x-1}{4} = \frac{-x+5}{2}$

Yukarıdaki denklemi sağlayan x değeri kaçtır?

- A) $-\frac{11}{5}$ B) $-\frac{5}{11}$
C) $\frac{11}{5}$ D) $\frac{5}{11}$

15. $2x + \frac{x}{2} = x - \frac{x}{2} - 8$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) -8 B) -4 C) $-\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{8}$

16. $\frac{1}{x} + \frac{1}{2x} + \frac{1}{3x} = \frac{11}{12}$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

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

