

## 7.SINIF DENKLEM

1)  $12 + 2x = 26$  olduğuna göre x kaçtır?

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8

2)  $2(x - 5) - 7 = 21$  denkleminde x kaçtır?

- A) 17      B) 18      C) 19      D) 20

3)  $5(x + 8) = 4(x - 3)$  denklemine göre x kaçtır?  
A) -52      B) -28      C) 28      D) 52

4)  $\frac{1}{3}(x + 4) = 6$  denklemine göre x kaçtır?

- A) 12      B) 14      C) 16      D) 18

5)  $\frac{3x}{4} - \frac{2x}{3} = -\frac{5}{6}$  denklemine göre x kaçtır?

- A) -10      B) -8      C) 8      D) 12

6)  $-2(3x - 7) = -(4x - 2)$  denklemine göre x kaçtır?

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

7)  $\frac{x + 3}{x} = 4$  olduğuna göre x kaçtır?

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

8)  $\frac{3x - 1}{x + 2} = \frac{3}{4}$  denklemine göre x kaçtır?

- A)  $\frac{9}{10}$       B)  $\frac{10}{9}$       C)  $\frac{7}{9}$       D)  $\frac{9}{7}$

9)  $10(x - 2) - 9(x - 1) = 0$  olduğuna göre x kaçtır?

- A) 11      B) 9      C) 7      D) 5

10)  $2(x + 14) + 3(x + 6) = -2(3x + 5) + 1$  denklemine göre x kaçtır?

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

11)  $6.(x + 3) = 5.(x - 3)$  olduğuna göre x kaçtır?

- A) -33      B) -18      C) 15      D) 30

12)  $\frac{x+1}{5} - 3 = -4$  olduğuna göre x kaçtır?

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

13)  $\frac{x+1}{3} - \frac{3x-1}{2} = \frac{1}{4}$  olduğuna göre x kaçtır?

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

3    2    1

14)  $\frac{1}{x} + \frac{1}{4x} = \frac{1}{3}$  olduğuna göre x kaçtır?

- A)  $\frac{27}{4}$       B)  $\frac{21}{2}$       C)  $\frac{45}{2}$       D) 9

15)  $-2(3x - 7) = -(4x - 2)$  denklemine göre x kaçtır?

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

16)  $\frac{1}{3}(x - 4) = -2$  denklemine göre x kaçtır?

- A) 12      B) 8      C) -4      D) -2

17)  $3(x - 2) - (x - 8) = 7(x - 4)$  denklemine göre x kaçtır?

- A) 3      B) 4      C) 6      D) 8

18)  $5 - [3x - 2(x + 3)] = 9$  denklemine göre x kaçtır?

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

19)  $5 - 3(x - 1) + 6 - 4(1 - x) = 3 - 4(x + 2)$  Denklemine göre x kaçtır?

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

20)  $\frac{x+4}{3} - \frac{x-4}{2} = \frac{x}{a}$  denkleminin kökü 12 olduğuna göre x kaçtır?

- A) 6      B) 7      C) 8      D) 9