

1.  $2x - 3 = 7$  olduğuna göre  $x$  kaçtır?

7.  $5x - 2(1 - x) = x + 3$  denkleminin kökünü bulunuz.

2.  $4x + 7 = 19$  denkleminin kökünü bulunuz.

8.  $3 - (4x - 2) = 2(3x + 5) - 1$  denkleminin kökü kaçtır?

3.  $5x - 4 = 2x + 17$  denklemini sağlayan  $x$  değeri kaçtır?

4.  $4x - 1 = x - 28$  denklemini gerçekleyen  $x$  değeri kaçtır?

9.  $\frac{2x - 3}{4x + 1} = \frac{3}{2}$  denklemini sağlayan  $x$  değeri kaçtır?

5.  $2x - 4 = 5x - 1$  denkleminin çözüm kümesini bulunuz.

10.  $\frac{3x + 2}{3} = \frac{1 - 2x}{4}$  denkleminin çözüm kümesini bulunuz.

6.  $3(x - 4) + 5 = x - 2$  denkleminin çözüm kümesini bulunuz.

11.  $\frac{1}{5x-4} = \frac{3}{2x+3}$  olduğuna göre, x kaçtır?

12.  $\frac{2}{x-4} = \frac{1}{3x+1}$  olduğuna göre, x kaçtır?

13. Hangi sayının 2 katının 5 fazlası 8 dir?

14. Hangi sayının 5 fazlasının 2 katı 8 dir?

15. Hangi sayının 3 katının 4 eksiği, aynı sayının 5 fazlasına eşittir?

16. Hangi sayının 1 fazlasının yarısı 7 dir?

17. Hangi sayının 3 eksiğinin yarısı  $\frac{1}{5}$  tir?

18. 75 sayısının yüzde 24 ü kaçtır?

19. 120 sayısının %35 i kaçtır?

20. Hangi sayının %30 u 45 eder?