

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. $\frac{3x + 2}{3} = \frac{1 - 2x}{4}$ 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?