



Schneide die 24 Puzzleteile sorgfältig aus, löse die Gleichungen und klebe die entsprechenden Stücke an die richtige Stelle. Was erhältst du?

1. $3x + 9 = 30$

2. $\frac{x}{6} = 5$

3. $x - 6 = 11$

4. $33 - x = 17$

5. $\frac{7}{8}x = 42$

6. $66 - 3x = 9$

7. $161 - 4x = 7 + 3x$

8. $\frac{5}{8}x - 17 = 23$

9. $37 - \frac{4}{9}x = 13$

10. $63 - \frac{7}{12}x = 14$

11. $\frac{11}{13}x - \frac{9}{13}x = 10$

12. $81 - \frac{6}{7}x = \frac{3}{7}x$

13. $81 - \frac{5}{6}x = \frac{1}{6}x + 39$

14. $40 - \frac{2}{5}x = \frac{4}{5}x - 20$

15. $\frac{11}{12}x - \frac{11}{15}x = 11$

16. $\frac{7}{8}x - 17 = \frac{4}{7}x$

17. $\frac{5}{18}x + 16 = \frac{1}{2}x$

18. $\frac{2}{9}x + 4 + \frac{4}{5}x = 50$

19. $\frac{2}{3}x - 40 + \frac{2}{5}x = \frac{8}{15}x$

20. $\frac{x}{2} + \frac{x}{4} = 39 - \frac{x}{3}$

21. $100 - \frac{3}{4}x + \frac{3}{8}x = \frac{3}{5}x + 22$

22. $\frac{2}{3}x - \frac{3}{7}x + 14 = \frac{8}{21}x - 7$

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

24. $51 - \frac{x}{8} = 71 - \frac{x}{3}$



