



A. Bergkemper, 8/99

Du findest die Lösungen der Gleichungen unten in den Puzzlestücken oben wieder. Schneide sie sorgfältig aus und klebe sie auf die Vorlage. Was erhältst du?

1. $x + 4 = 15$

9. $4x - 21 = 55$

17. $7x - 4 + 8x + 21 - 4x = 6x + 57$

2. $x - 7 = 18$

10. $\frac{x}{7} - 5 = 3$

18. Wenn ich vom Zehnfachen einer unbekanntem Zahl 17 subtrahiere, erhalte ich 23.

3. $x : 5 = 13$

11. $\frac{x}{9} + 5 = 12$

19. Wenn ich von der Hälfte einer unbekanntem Zahl 12 subtrahiere, erhalte ich 7.

4. $x \cdot 3 = 48$

12. $\frac{5}{8}x + 7 = 47$

20. Drei Siebtel einer Zahl vermehrt um 8 ergibt 20.

5. $7x = 49$

13. $\frac{5}{6}x - 9 = 36$

21. $12x - 11 + 9x - 20 = 7x - 3$

6. $12 + x = 46$

14. $\frac{5}{11}x + 10 = 25$

22. $\frac{5}{7}x + \frac{2}{3}x = 29$

7. $57 - x = 43$

15. $\frac{7}{18}x + 11 = 25$

23. $\frac{5}{6}x - \frac{2}{3}x = 8$

8. $3x + 9 = 60$

16. $3x + 15 + 5x - 12 = 4x + 27$

24. $5x - 62 + 8x + 12 - 4x = 6x + 58$

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24

