

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-6)^2 * 7] + \{2 + (-6 + 3)\}\} - (9 : 7) =$

Aufgabe 8. $\{(9 - 4) + [(3 - 2) * 3^2]\} - (4 + 6) : (7 : 4) =$

Aufgabe 2. $\{[(8*3) - 8^2] + \{8 + (-3 * 6)\}\} : (6 * 5) =$

Aufgabe 9. $\{(3 - 9) - [(5 - 5) + 5]\} + (-4 + 7) : (7 : 7) =$

Aufgabe 3. $\{[(2-8) * 2^3] + \{6 - (8 * 5)\}\} : (7 * 4) =$

Aufgabe 10. $\{(8 + 3) * [(8 - 8) * 8]\} - (-6 * 2) - (4 + 9) =$

Aufgabe 4. $\{[(3+4) - 3] - \{2 + (-4 - 2)\}\} - (7 + 2) =$

Aufgabe 11. $\{(3 * 9) + [(4 - 2) - 4^2]\} * (3 - 3) - (4 + 2) =$

Aufgabe 5. $\{[(2-5)^3 + 2] - \{2 * (-5 * 4)\}\} : (7 * 5) =$

Aufgabe 12. $\{(9 - 9) + [(3 - 4) - 3]\} - (3 + 3) * (3 : 4) =$

Aufgabe 6. $\{[(2*2)^2 + 2^2] - \{4 * (2 * 5)\}\} : (7 * 6) =$

Aufgabe 13. $\{(5 * 8) - [(9 * 2) + 9]\} + (7 + 3) * (6 - 8) =$

Aufgabe 7. $\{[(4-6) * 4] + \{7 - (6 * 5)\}\} : (9 + 5) =$

Aufgabe 14. $\{(5 * 3) + [(6 - 6) + 6^2]\} + (-8 * 6) + (8 - 5) =$

Aufgabe 15. $\{(4*3)^2 + [2 + (-2 + 2^2)]\} : (3 * 6) =$

Aufgabe 22. $(2 - 6) + \{[2^2 * (2 - 9)] : (4 * 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3*5)^2 - [3^3 - (3 - 3)]\} : (9 * 7) =$

Aufgabe 23. $(3 + 5) - \{[3 * (2 - 3)] - (6 - 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4+3)^2 * [2^2 * (-2 + 2)]\} + (5 : 7) =$

Aufgabe 24. $(9^2 * 9) - \{[9^3 - (9 - 5)] + (7 - 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-9)^2 * [8^3 * (-8 + 8)]\} - (3 : 9) =$

Aufgabe 25. $(2 - 9) * \{[2^3 - (-5 - 4)] : (3 * 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-9)^2 * [6^2 - (-6 * 6^3)]\} - (4 * 2) =$

Aufgabe 26. $(2 - 8) + \{[2 - (-5 + 6)] + (7 - 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-7)^2 - [6^2 - (-6 + 6^2)]\} + (5 : 5) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 4) - \{[3^3 + (-2 - 3)] : (8 : 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2-4)^3 - [5 * (5 - 5)]\} : (2 * 9) =$

Aufgabe 28. $(2 + 7) + \{[2 * (4 * 2)] : (2 - 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4,714
- Aufgabe 2: -1,667
- Aufgabe 3: -2,929
- Aufgabe 4: -1
- Aufgabe 5: 0,429
- Aufgabe 6: -0,476
- Aufgabe 7: -2,214
- Aufgabe 8: 8,286
- Aufgabe 9: -8
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: -8,5
- Aufgabe 13: -7
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: 8,222
- Aufgabe 16: 3,143
- Aufgabe 17: 0,714
- Aufgabe 18: -0,333
- Aufgabe 19: -8
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: -0,444
- Aufgabe 22: -6,333
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: -5,667
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: -6,25
- Aufgabe 28: -7