

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 4) * [(8 + 2) - 8]\} + (6 + 7) : (2 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 + 7) - [(4 * 2) + 4]\} + (-9 - 8) : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 * 7) - [(2 * 9) + 2^2]\} - (4 + 9) + (7 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 7) * [(9 * 3) + 9]\} * (8 * 3) + (4 - 3) =$

Aufgabe 15. $\{(5-3) - [2^3 + (-2 - 2)]\} + (4 : 8) =$

Aufgabe 22. $(5 + 4) + \{[5 + (-4 - 7)] + (2 : 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3+5) - [5^2 * (5 + 5)]\} : (4 * 9) =$

Aufgabe 23. $(3 + 6) + \{[3 - (-5 * 8)] : (2 - 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-5)^3 - [3 + (3 - 3^3)]\} : (9 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 3) - \{[2 - (6 - 5)] * (7 : 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9-9) * [5^2 - (5 - 5^3)]\} + (4 : 4) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 2) + \{[3 - (5 + 9)] * (7 - 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-8) - [7^2 - (7 + 7^2)]\} : (7 * 5) =$

Aufgabe 26. $(2 + 4) + \{[2 * (-5 * 2)] : (3 + 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5-4) * [2 - (2 + 2)]\} : (5 * 2) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 9) + \{[3 - (5 - 3)] - (2 : 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7*2) + [2^2 + (2 * 2^3)]\} : (6 - 2) =$

Aufgabe 28. $(9 - 5) + \{[9^2 + (-4 - 2)] - (8 * 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7,429
- Aufgabe 2: 5,214
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: -1,333
- Aufgabe 5: -7
- Aufgabe 6: -6,857
- Aufgabe 7: 5
- Aufgabe 8: 4,667
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: 5,4
- Aufgabe 11: -2,833
- Aufgabe 12: 1
- Aufgabe 13: -7
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: -1,5
- Aufgabe 16: -6,722
- Aufgabe 17: 1,049
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 0,229
- Aufgabe 20: -0,2
- Aufgabe 21: 8,5
- Aufgabe 22: 3,5
- Aufgabe 23: 0,4
- Aufgabe 24: 7,5
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: 2,667
- Aufgabe 27: 0,778
- Aufgabe 28: 7