

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3-2)^2 + 3^2] + \{4 + (2 + 4)\} * (4 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 9) * [(2 * 6) * 2^2]\} - (-6 * 7) - (6 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(6 - 6) - [(2 + 3) - 2^2]\} - (4 * 4) - (2 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 * 2) + [(2 * 8) * 2^3]\} + (7 + 8) * (4 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 - 5) + [(4 * 3) + 4^2]\} * (-3 * 9) + (3 : 9) =$

Aufgabe 15. $\{(7+2)^2 - [6^2 - (-6 + 6^3)]\} : (9 : 8) =$

Aufgabe 22. $(7 - 7) - \{[7^2 - (-9 - 8)] - (5 + 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2-8)^3 - [6 - (-6 * 6^2)]\} : (5 + 8) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 8) + \{[7^3 - (5 - 9)] : (2 * 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6-6)^2 + [8 * (-8 - 8^2)]\} - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 18. $\{(8*8)^2 - [9 - (-9 * 9^3)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 7) - \{[2^2 + (-8 - 7)] * (7 : 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8*3)^2 - [2 * (2 - 2^2)]\} - (5 - 6) =$

Aufgabe 26. $(7 + 6) + \{[7^3 + (-5 + 2)] + (3 : 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-9)^3 + [7 * (-7 + 7)]\} - (3 : 9) =$

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

Aufgabe 21. $\{(7-7)^2 + [6^3 - (6 + 6^3)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 28. $(5^3 - 2) + \{[5^2 * (6 * 5)] - (8 - 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 20

Aufgabe 2: 248,625

Aufgabe 3: -361,333

Aufgabe 4: 936

Aufgabe 5: 384

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -147

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: 124

Aufgabe 10: 761,25

Aufgabe 11: -45

Aufgabe 12: -27

Aufgabe 13: 245

Aufgabe 14: -863,667

Aufgabe 15: 226,667

Aufgabe 16: -33,692

Aufgabe 17: -584

Aufgabe 18: -68,722

Aufgabe 19: 581

Aufgabe 20: -8,333

Aufgabe 21: -0,083

Aufgabe 22: -56

Aufgabe 23: 76,278

Aufgabe 24: -0,9

Aufgabe 25: 20,625

Aufgabe 26: 353,333

Aufgabe 27: 14

Aufgabe 28: 872