

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(9 - 5) * [(7 + 4) * 7]\} * (6 - 3) : (3 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 9) * [(2 + 3) - 2^3]\} + (6 - 7) : (3 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 - 8) + [(5 + 6) * 5]\} - (-5 - 8) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 * 9) + [(3 + 7) + 3^3]\} + (-7 - 9) + (7 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 9) * [(6 + 7) + 6^2]\} + (3 + 5) + (8 * 9) =$

Aufgabe 15. $\{(5*6) - [7 - (-7 + 7^2)]\} - (7 : 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 7) * \{[2 * (-7 * 4)] + (3 * 9)\} =$

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

Aufgabe 23. $(9^2 * 5) + \{[9^2 + (5 * 5)] - (7 - 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4*2)^2 + [9 + (-9 - 9)]\} - (8 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2 + 6) - \{[2 - (2 + 9)] - (2 * 8)\} =$

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

Aufgabe 25. $(8 - 8) - \{[8^2 - (9 + 5)] + (8 * 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2+6)^3 + [9^3 + (-9 * 9^2)]\} * (6 : 5) =$

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

Aufgabe 20. $\{(7-2)^2 - [9^2 - (-9 * 9^3)]\} : (3 * 8) =$

Aufgabe 27. $(6 + 3) + \{[6^2 - (4 * 2)] * (4 - 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6+3) - [8^3 - (-8 + 8)]\} + (4 : 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -301

Aufgabe 2: 20

Aufgabe 3: 20

Aufgabe 4: 15

Aufgabe 5: 91

Aufgabe 6: 793

Aufgabe 7: 728

Aufgabe 8: -11

Aufgabe 9: -462

Aufgabe 10: 294

Aufgabe 11: -50,667

Aufgabe 12: 40

Aufgabe 13: 51,5

Aufgabe 14: 717

Aufgabe 15: 61,5

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 50

Aufgabe 18: 630

Aufgabe 19: 614,4

Aufgabe 20: -275,708

Aufgabe 21: -502

Aufgabe 22: -29

Aufgabe 23: 508

Aufgabe 24: 33

Aufgabe 25: -106

Aufgabe 26: 42

Aufgabe 27: 65

Aufgabe 28: 10,25