

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 5) - [(4 - 7) + 4]\} - (2 + 3) - (9 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 3) + [(9 * 6) + 9]\} - (-2 - 4) * (5 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 + 6) + [(7 + 7) + 7^3]\} - (3 - 5) * (2 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 * 5) * [(6 - 8) + 6]\} - (2 - 4) - (4 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2 * 7) - \{[2^3 + (5 - 7)] : (6 * 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6+3) * [9^2 - (-9 - 9)]\} : (3 - 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 5) * \{[2^2 - (6 - 4)] * (3 + 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+6) * [3 + (3 - 3^3)]\} : (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 8) + \{[2^3 * (-5 * 6)] + (7 - 6)\} =$

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

Aufgabe 25. $(8^3 + 5) - \{[8 - (5 + 9)] - (6 * 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3-8) - [5 - (-5 - 5)]\} : (5 : 5) =$

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

Aufgabe 20. $\{(9+9)^3 + [4^3 - (4 - 4^3)]\} : (4 * 3) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 8) + \{[5^2 + (-8 - 5)] + (6 * 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2-9)^2 + [8 * (-8 + 8^2)]\} - (6 * 5) =$

Aufgabe 28. $(8 - 5) + \{[8 + (-3 - 3)] + (9 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 244

Aufgabe 3: 213,333

Aufgabe 4: 209

Aufgabe 5: 863,222

Aufgabe 6: 40,6

Aufgabe 7: 10,2

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 138

Aufgabe 10: -16

Aufgabe 11: 73,5

Aufgabe 12: 381

Aufgabe 13: 162

Aufgabe 14: -145,5

Aufgabe 15: -19

Aufgabe 16: -222,75

Aufgabe 17: -231

Aufgabe 18: 24,75

Aufgabe 19: -20

Aufgabe 20: 496,333

Aufgabe 21: 467

Aufgabe 22: 13,875

Aufgabe 23: 30

Aufgabe 24: -207

Aufgabe 25: 553

Aufgabe 26: 686

Aufgabe 27: 99

Aufgabe 28: 6