

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 9) * [(4 + 7) + 4]\} + (-9 + 8) + (7 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 3) + [(4 - 6) * 4^3]\} * (7 - 4) : (3 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 - 6) + [(4 * 3) + 4^2]\} + (5 - 8) + (4 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 * 7) + [(8 - 4) + 8]\} + (9 + 9) - (9 * 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(9-4)^3 + [7 + (-7 - 7^3)]\} * (4 : 4) =$

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

Aufgabe 16. $\{(6-3)^3 - [7^2 + (-7 - 7^3)]\} - (2 - 8) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 4) + \{[2^3 + (2 - 9)] : (5 + 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5*3) - [4^3 + (-4 * 4^3)]\} * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 18. $\{(8-4)^2 + [9 + (-9 - 9^2)]\} : (8 * 7) =$

Aufgabe 25. $(6 + 7) + \{[6^2 + (-9 * 5)] : (8 - 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3+5) + [7^3 + (7 - 7)]\} - (5 + 6) =$

Aufgabe 26. $(6^3 - 3) - \{[6^3 + (2 + 3)] - (2 + 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-2)^3 + [2^2 * (-2 - 2^2)]\} * (6 : 6) =$

Aufgabe 27. $(9^3 * 2) - \{[9^3 - (9 * 6)] + (9 - 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6*2)^2 + [7^2 * (-7 * 7)]\} : (5 - 8) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 8) - \{[8^2 - (2 + 5)] + (9 + 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 30

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 790

Aufgabe 4: 71

Aufgabe 5: 576,667

Aufgabe 6: 196

Aufgabe 7: 293

Aufgabe 8: 28

Aufgabe 9: 134

Aufgabe 10: 223

Aufgabe 11: -500

Aufgabe 12: 17

Aufgabe 13: -14

Aufgabe 14: -741

Aufgabe 15: -218

Aufgabe 16: 334

Aufgabe 17: -207

Aufgabe 18: -1,161

Aufgabe 19: 340

Aufgabe 20: -16

Aufgabe 21: 752,333

Aufgabe 22: -102

Aufgabe 23: 12,071

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: 781

Aufgabe 28: 432