

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 * 3) + [(6 - 2) + 6]\} * (8 - 7) : (6 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 8) + [(7 * 4) + 7^3]\} - (6 - 7) - (3 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 + 8) + [(7 + 5) - 7^3]\} - (-2 * 7) * (2 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 6) - [(3 - 9) - 3^2]\} + (4 + 7) : (2 * 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. $\{(5-3) + [4 * (-4 - 4^2)]\} + (4 : 9) =$

Aufgabe 24. $(3 - 6) * \{[3^2 - (5 - 9)] * (7 - 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2+6)^2 - [9^3 + (-9 + 9^2)]\} - (2 + 6) =$

Aufgabe 25. $(3 * 4) - \{[3 * (3 * 6)] - (7 - 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-2) + [7^2 + (-7 + 7^3)]\} : (4 * 6) =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 6) - \{[8 + (3 * 7)] - (7 : 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7+9) * [8^2 * (8 - 8)]\} - (2 + 6) =$

Aufgabe 27. $(7^3 * 2) + \{[7 * (5 * 3)] * (4 : 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7*8) - [6^2 + (6 + 6^3)]\} * (8 - 5) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 2) + \{[4 - (8 * 8)] : (5 - 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -185

Aufgabe 3: -59

Aufgabe 4: 1,556

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 126

Aufgabe 7: 4,6

Aufgabe 8: 61

Aufgabe 9: 425,667

Aufgabe 10: 2,846

Aufgabe 11: 392

Aufgabe 12: -372

Aufgabe 13: 17,611

Aufgabe 14: 585

Aufgabe 15: -4,232

Aufgabe 16: -740

Aufgabe 17: -77,556

Aufgabe 18: -745

Aufgabe 19: 16,333

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: -606

Aufgabe 22: 19

Aufgabe 23: 29,25

Aufgabe 24: -195

Aufgabe 25: -39

Aufgabe 26: 42,167

Aufgabe 27: 732,667

Aufgabe 28: 122