

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 4) - [(6 - 3) + 6]\} - (-3 * 5) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 3) - [(5 + 4) + 5]\} + (-9 + 2) - (9 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(4 - 4) - [(8 - 7) + 8^3]\} - (-4 - 7) + (9 + 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(4+5) + [6 - (-6 * 6^2)]\} * (4 : 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 3) + \{[3 - (-6 - 2)] : (4 * 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-4)^2 * [8 - (-8 - 8)]\} - (3 - 5) =$

Aufgabe 23. $(6 + 3) - \{[6 + (-3 * 2)] * (9 + 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2-7)^3 + [7^3 + (-7 + 7)]\} - (7 * 6) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 8) + \{[4 + (8 - 7)] - (5 - 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9+4) - [5 - (5 + 5)]\} - (7 + 6) =$

Aufgabe 25. $(7^3 - 8) + \{[7^3 + (-5 * 9)] : (9 * 7)\} =$

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

Aufgabe 26. $(2 * 6) + \{[2 - (8 + 7)] - (4 - 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4+5)^2 + [4 - (-4 * 4^2)]\} : (6 - 4) =$

Aufgabe 27. $(5^3 + 6) + \{[5^2 + (-6 * 4)] * (6 + 9)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 70

Aufgabe 2: 399,25

Aufgabe 3: 36

Aufgabe 4: 672

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 104,881

Aufgabe 7: -3,25

Aufgabe 8: -365

Aufgabe 9: -113

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -34

Aufgabe 12: 171

Aufgabe 13: -488

Aufgabe 14: -882

Aufgabe 15: 115,5

Aufgabe 16: 386

Aufgabe 17: 176

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 124

Aufgabe 20: 74,5

Aufgabe 21: 0,333

Aufgabe 22: 27,344

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 62

Aufgabe 25: 339,73

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 146

Aufgabe 28: 20,833