

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(9 + 6) + [(9 - 8) * 9^3]\} - (-9 * 6) - (5 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 + 2) + [(8 * 4) + 8]\} + (8 + 9) * (9 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 2) * [(4 + 7) + 4^2]\} - (-8 + 2) - (3 + 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(7*6)^2 + [9^2 * (9 - 9)]\} : (7 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $\{(4*6) + [7^3 + (-7 - 7^3)]\} - (8 * 7) =$

Aufgabe 24. $(7^2 - 5) - \{[7^2 - (-9 - 7)] + (4 - 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-8)^3 + [3 * (3 * 3^3)]\} + (7 - 9) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 8) + \{[2^2 * (7 - 9)] : (4 - 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-2)^3 + [2^2 * (-2 - 2^3)]\} + (2 + 4) =$

Aufgabe 26. $(8 + 5) - \{[8^2 + (6 - 8)] : (5 - 4)\} =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(2^2 + 7) + \{[2 + (-4 - 7)] - (3 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 40

Aufgabe 2: 130

Aufgabe 3: -868

Aufgabe 4: 331

Aufgabe 5: -546,75

Aufgabe 6: -17

Aufgabe 7: -297

Aufgabe 8: 158

Aufgabe 9: 42

Aufgabe 10: 279,878

Aufgabe 11: 778

Aufgabe 12: 89,25

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 48

Aufgabe 15: 176,4

Aufgabe 16: 438

Aufgabe 17: -39

Aufgabe 18: 233

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 154

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 228

Aufgabe 23: -500

Aufgabe 24: -20

Aufgabe 25: 40

Aufgabe 26: -49

Aufgabe 27: 219,667

Aufgabe 28: 1,4