

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 2) + [(6 + 3) + 6]\} * (5 - 2) - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 * 4) + [(6 + 4) - 6^3]\} * (-3 - 7) : (5 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 - 5) - [(6 + 4) - 6^3]\} + (7 * 8) - (3 - 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(9^3 + 4) + \{[9 - (5 * 2)] * (3 * 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3+6)^3 + [4 + (4 * 4^3)]\} - (4 - 7) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 3) + \{[9 + (8 - 2)] * (5 - 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7-2) * [7 + (7 + 7)]\} + (6 * 9) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 4) - \{[4^3 - (-3 - 7)] * (6 : 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2-4)^3 * [4^3 - (4 - 4^2)]\} + (2 - 8) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 2) - \{[7 - (3 + 7)] + (2 + 3)\} =$

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

Aufgabe 26. $(8^2 + 3) - \{[8 * (-4 * 9)] : (8 + 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3*9) - [3^2 * (3 * 3)]\} : (5 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) - \{[2 - (6 + 8)] * (5 : 5)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 23

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: 403

Aufgabe 4: 210

Aufgabe 5: -5,333

Aufgabe 6: 315

Aufgabe 7: 64,25

Aufgabe 8: 45

Aufgabe 9: -34

Aufgabe 10: 57

Aufgabe 11: 176,364

Aufgabe 12: 258

Aufgabe 13: 127

Aufgabe 14: -73

Aufgabe 15: 21

Aufgabe 16: 992

Aufgabe 17: 159

Aufgabe 18: -614

Aufgabe 19: 207

Aufgabe 20: -5,4

Aufgabe 21: 658

Aufgabe 22: 715

Aufgabe 23: 54

Aufgabe 24: -43,5

Aufgabe 25: 45

Aufgabe 26: 85

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 733