

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 * 3) - [(5 + 3) * 5^2]\} - (-9 * 2) - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 * 8) * [(2 - 6) + 2^2]\} - (8 * 9) - (2 : 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(4 * 9) + [(9 - 5) + 9^2]\} + (8 + 5) * (5 - 3) =$

Aufgabe 15. $\{(5-5) - [8 + (-8 + 8^2)]\} : (3 * 9) =$

Aufgabe 22. $(7^2 - 5) + \{[7 * (-9 - 2)] - (5 : 5)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(2+4) + [8^2 - (8 - 8^2)]\} * (3 : 9) =$

Aufgabe 24. $(2 - 5) - \{[2^3 - (4 + 4)] : (7 : 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(3^3 - 7) - \{[3^3 + (-6 * 8)] * (2 : 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6*8) * [2^2 - (2 - 2)]\} + (6 + 9) =$

Aufgabe 26. $(4^3 + 5) + \{[4^2 + (9 + 8)] - (6 - 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-6)^2 - [5^3 - (-5 * 5^2)]\} : (7 - 9) =$

Aufgabe 27. $(7 + 2) + \{[7 - (6 - 8)] : (3 + 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-8)^2 + [5^3 - (5 * 5^2)]\} : (8 * 4) =$

Aufgabe 28. $(9 - 2) + \{[9 + (2 * 7)] * (4 : 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -286
- Aufgabe 2: 120
- Aufgabe 3: 274
- Aufgabe 4: -195
- Aufgabe 5: -56
- Aufgabe 6: 441
- Aufgabe 7: 21,6
- Aufgabe 8: 74,667
- Aufgabe 9: -77
- Aufgabe 10: -185
- Aufgabe 11: -72,222
- Aufgabe 12: 52,25
- Aufgabe 13: -755
- Aufgabe 14: 147
- Aufgabe 15: -2,37
- Aufgabe 16: -74
- Aufgabe 17: 42
- Aufgabe 18: -72
- Aufgabe 19: 207
- Aufgabe 20: 120,5
- Aufgabe 21: 0,781
- Aufgabe 22: -34
- Aufgabe 23: -127
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: 41
- Aufgabe 26: 104
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 17,222