

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 3) + [(7 - 8) * 7^2]\} + (-4 - 2) : (5 + 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(9 * 8) * [(9 - 9) - 9]\} * (5 - 4) : (9 * 7) =$

Aufgabe 15. $\{(4-6)^2 - [2^2 + (2 * 2^3)]\} - (2 * 3) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2^2 * 8) - \{[2^3 - (3 * 5)] : (9 : 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8*4)^2 - [5 - (-5 * 5)]\} - (7 + 9) =$

Aufgabe 24. $(2 + 9) + \{[2^2 - (7 - 4)] : (4 * 3)\} =$

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

Aufgabe 25. $(5 - 4) * \{[5 - (-9 + 5)] * (7 - 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-2)^3 - [5^3 - (-5 * 5^2)]\} * (2 : 6) =$

Aufgabe 26. $(7 + 9) - \{[7 - (8 * 3)] * (4 + 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2-3)^3 - [4 - (-4 + 4^3)]\} : (7 : 4) =$

Aufgabe 27. $(4 - 8) - \{[4^3 + (9 - 3)] * (6 : 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-6)^2 - [3^2 - (-3 - 3^2)]\} + (9 - 5) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 3) - \{[3^2 - (-9 - 4)] + (2 - 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -909
- Aufgabe 2: 11,231
- Aufgabe 3: 0,284
- Aufgabe 4: 611,111
- Aufgabe 5: 0,929
- Aufgabe 6: 76,444
- Aufgabe 7: 21,333
- Aufgabe 8: 13
- Aufgabe 9: -379
- Aufgabe 10: 0,5
- Aufgabe 11: -43,667
- Aufgabe 12: 151,594
- Aufgabe 13: 66
- Aufgabe 14: -10,286
- Aufgabe 15: -22
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: 978
- Aufgabe 18: 32
- Aufgabe 19: 31
- Aufgabe 20: 31,429
- Aufgabe 21: -17
- Aufgabe 22: 202,056
- Aufgabe 23: 35,111
- Aufgabe 24: 11,083
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: 152
- Aufgabe 27: -50,667
- Aufgabe 28: 9