

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 3) - [(8 + 4) * 8^2]\} + (-7 * 6) : (6 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 5) * [(9 - 3) - 9^2]\} - (-2 + 6) * (8 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 * 9) + [(7 * 2) - 7^3]\} * (7 - 5) + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 6) * [(8 - 6) - 8]\} * (-7 + 5) * (6 - 8) =$

Aufgabe 15. $\{(2*8)^2 - [4^2 + (4 * 4)]\} - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $\{(8-8) - [3^3 + (-3 + 3)]\} - (6 : 2) =$

Aufgabe 23. $(5 - 4) - \{[5^2 - (-6 - 2)] * (4 * 6)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4 + 3) - \{[4^2 * (9 + 9)] + (8 * 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3-6)^2 + [7 - (-7 + 7^2)]\} - (8 + 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 5) + \{[2^3 * (-7 * 4)] : (7 + 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8*2) + [4^3 - (-4 + 4)]\} - (7 * 4) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 3) - \{[3 + (7 - 6)] + (6 - 8)\} =$

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

Aufgabe 27. $(5 - 9) * \{[5^3 - (-6 - 8)] : (3 * 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5*6)^3 + [4 - (-4 - 4^2)]\} : (6 * 6) =$

Aufgabe 28. $(9^2 + 8) * \{[9 + (-5 - 7)] : (6 + 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 12,259
- Aufgabe 2: -51
- Aufgabe 3: 121,5
- Aufgabe 4: 746
- Aufgabe 5: 87,5
- Aufgabe 6: -310
- Aufgabe 7: 7,667
- Aufgabe 8: 30,917
- Aufgabe 9: 166,667
- Aufgabe 10: -766
- Aufgabe 11: -953
- Aufgabe 12: -97
- Aufgabe 13: -502
- Aufgabe 14: 24
- Aufgabe 15: 217
- Aufgabe 16: -30
- Aufgabe 17: -28,5
- Aufgabe 18: -36
- Aufgabe 19: 52
- Aufgabe 20: -663
- Aufgabe 21: 750,667
- Aufgabe 22: 14
- Aufgabe 23: -791
- Aufgabe 24: -345
- Aufgabe 25: -15,933
- Aufgabe 26: 28
- Aufgabe 27: -20,593
- Aufgabe 28: -29,667