

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2+7) - 2] + \{7 + (-7 + 7)\}\} : (7 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(9-4)^3 - [2^2 + (2 - 2^2)]\} : (9 * 2) =$

Aufgabe 22. $(3 - 8) + \{[3 + (2 - 3)] + (5 - 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-3) - [2^3 + (-2 * 2^2)]\} : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 17. $\{(9-5)^2 + [3^2 + (3 - 3^3)]\} - (4 : 5) =$

Aufgabe 24. $(5^2 + 2) + \{[5^3 + (-2 - 3)] : (2 - 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-9) - [2^2 - (-2 + 2^3)]\} : (2 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 9) * \{[2 - (2 * 5)] : (4 * 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4-4)^2 * [7^3 - (7 + 7^2)]\} + (9 - 8) =$

Aufgabe 26. $(4 * 4) * \{[4^2 + (-6 - 9)] : (7 * 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2+2) - [3 + (3 - 3^2)]\} - (6 - 7) =$

Aufgabe 27. $(4 * 2) + \{[4^2 + (-9 - 7)] * (5 + 6)\} =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: -8
- Aufgabe 3: -9
- Aufgabe 4: -6
- Aufgabe 5: 9,5
- Aufgabe 6: -2,333
- Aufgabe 7: -9
- Aufgabe 8: -5
- Aufgabe 9: 2,063
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: 1
- Aufgabe 12: 2,5
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: 1,286
- Aufgabe 15: 6,833
- Aufgabe 16: 0,119
- Aufgabe 17: 0,2
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: -5
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: -4,857
- Aufgabe 26: 1,143
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: -6,333