

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 3) - [(3 + 9) + 3]\} - (-8 * 6) : (2 + 7) =$

Aufgabe 5. $[(3-7) + 3] - \{6 + (-7 * 4)\} : (9 * 9) =$

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 * 3) - [(8 - 9) * 8]\} + (6 * 8) : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 + 7) - [(4 - 4) + 4^2]\} - (8 - 3) * (6 : 5) =$

Aufgabe 15. $\{(4*7) - [2^3 - (2 - 2^3)]\} - (4 * 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 2) + \{[2 * (-5 - 4)] * (7 : 9)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-2) - [4 - (4 - 4)]\} * (3 - 6) =$

Aufgabe 23. $(7 - 3) - \{[7 + (-6 - 3)] : (7 : 9)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5 - 2) * \{[5 - (9 - 6)] + (9 : 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2 + 3) - \{[2 + (-7 + 5)] : (6 : 5)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 + 2) - \{[3 * (3 + 7)] : (8 + 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3+7)^3 - [8^3 - (8 - 8^3)]\} + (3 + 7) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2 * 3) - \{[2^3 * (7 - 6)] : (4 + 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,75
- Aufgabe 2: 5
- Aufgabe 3: 3,9
- Aufgabe 4: 3,139
- Aufgabe 5: 0,259
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: 6,396
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: 6,125
- Aufgabe 10: -2
- Aufgabe 11: -4,667
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: 6
- Aufgabe 17: 2,25
- Aufgabe 18: -4
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: -6
- Aufgabe 23: 6,571
- Aufgabe 24: 9,857
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: 9,125
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: 5