

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 3) - [(3 + 7) - 3^2]\} - (-6 - 9) : (2 + 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(5 - 6) * [(5 * 2) + 5^2]\} * (-3 + 3) - (4 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $\{(2-3)^3 + [5 - (5 + 5)]\} : (9 * 2) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 5) * \{[2^3 - (-3 * 3)] - (4 * 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2-2)^2 * [9^3 + (9 + 9)]\} - (8 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4 * 2) - \{[4^2 - (-6 + 4)] : (8 + 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9+8)^3 * [8^3 * (-8 + 8)]\} - (2 * 2) =$

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

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

Aufgabe 26. $(3 * 2) + \{[3^2 - (-4 - 6)] : (8 * 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-7)^3 * [8^2 - (-8 + 8^2)]\} - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 21. $\{(3+2)^2 * [2 - (-2 + 2)]\} : (9 + 8) =$

Aufgabe 28. $(4 - 5) * \{[4 - (-7 + 7)] - (9 - 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 7,481
- Aufgabe 3: 4,518
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: 2,5
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: -7
- Aufgabe 9: -3,5
- Aufgabe 10: 4,364
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: -1
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: -9
- Aufgabe 16: -0,333
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: -4
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: 2,941
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: 7
- Aufgabe 24: 6,364
- Aufgabe 25: 2,5
- Aufgabe 26: 6,339
- Aufgabe 27: 2
- Aufgabe 28: 2