

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 + 3) + [(6 + 6) * 6^3]\} * (-5 + 5) - (4 : 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 6) + [(2 * 2) * 2^3]\} - (3 * 6) * (9 : 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(9+6) + [6^3 + (-6 - 6^3)]\} : (4 + 4) =$

Aufgabe 22. $(2 - 9) - \{[2 - (5 * 3)] - (9 - 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3+5) + [8^2 + (-8 + 8^2)]\} : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6-3) * [9^3 * (-9 + 9)]\} - (6 - 8) =$

Aufgabe 24. $(6 + 3) + \{[6 - (-9 + 4)] : (4 - 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8-3) - [4^3 + (4 - 4)]\} : (8 * 4) =$

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

Aufgabe 19. $\{(5-8)^2 + [4 - (4 * 4)]\} + (2 : 5) =$

Aufgabe 26. $(8 - 2) - \{[8 * (9 - 8)] : (3 * 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8*3) + [4^3 - (4 + 4^3)]\} : (6 - 4) =$

Aufgabe 27. $(2 + 4) - \{[2^2 + (-2 + 7)] - (3 + 8)\} =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 4,714
- Aufgabe 3: -9
- Aufgabe 4: 9
- Aufgabe 5: 2
- Aufgabe 6: -1,833
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: -6,778
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: -0,8
- Aufgabe 11: -3
- Aufgabe 12: 2,5
- Aufgabe 13: -4,4
- Aufgabe 14: -9,6
- Aufgabe 15: 1,125
- Aufgabe 16: 6,4
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: -1,844
- Aufgabe 19: -2,6
- Aufgabe 20: 10
- Aufgabe 21: 0,222
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: 2
- Aufgabe 24: 6,25
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: 5,111
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: 6,125