

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 2) * [(2 - 4) * 2]\} * (-8 + 8) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 8) * [(2 - 4) + 2^2]\} * (-8 + 2) : (7 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 + 8) + [(8 - 8) * 8^3]\} + (-4 * 9) + (9 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 7) + [(5 + 7) - 5^2]\} + (2 + 4) + (4 : 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(8*2) + [2 * (-2 - 2)]\} : (7 * 7) =$

Aufgabe 22. $(3 * 6) - \{[3 - (-5 - 3)] + (4 : 6)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(9-7)^2 + [8^2 * (-8 + 8)]\} * (7 : 4) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 3) + \{[2 * (-3 * 2)] + (9 - 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-6)^3 * [3^3 + (3 + 3^3)]\} : (2 * 3) =$

Aufgabe 25. $(2 + 2) + \{[2 + (2 + 2)] - (6 : 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7-8)^2 - [6 - (-6 + 6^2)]\} : (4 + 5) =$

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

Aufgabe 20. $\{(7+3) * [5 + (5 - 5^2)]\} : (2 * 9) =$

Aufgabe 27. $(3 * 3) - \{[3 - (4 - 4)] : (3 + 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4+9) + [3^2 + (-3 - 3^2)]\} : (7 * 5) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 7) + \{[3^2 - (4 - 6)] - (8 - 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -0,067

Aufgabe 3: -1,444

Aufgabe 4: 1,031

Aufgabe 5: -8,4

Aufgabe 6: 1,111

Aufgabe 7: -0,286

Aufgabe 8: 1,4

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 1,091

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: -7,556

Aufgabe 14: 0,25

Aufgabe 15: 0,163

Aufgabe 16: 7,5

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -9,5

Aufgabe 19: 2,778

Aufgabe 20: -8,333

Aufgabe 21: 0,286

Aufgabe 22: 6,333

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 8,5

Aufgabe 26: 3,667

Aufgabe 27: 8,75

Aufgabe 28: 8