

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 7) + [(6 - 8) - 6]\} - (9 - 6) : (9 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(6 - 4) + [(3 - 8) + 3]\} + (-5 + 2) * (6 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(4-2)^3 - [7^2 + (7 - 7^2)]\} * (6 - 8) =$

Aufgabe 22. $(8 + 8) - \{[8 - (9 - 9)] + (3 + 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9-9)^3 + [2^2 - (-2 * 2^3)]\} - (7 * 2) =$

Aufgabe 23. $(2 - 5) + \{[2^3 - (2 + 6)] + (3 - 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3+5) - [2^2 * (-2 - 2)]\} : (3 * 6) =$

Aufgabe 24. $(7 - 9) - \{[7^2 + (-2 * 8)] : (4 * 9)\} =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 + 8) - \{[5^2 - (4 - 6)] - (2 - 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4-4)^3 + [9 + (9 * 9)]\} : (6 + 9) =$

Aufgabe 26. $(2 - 5) - \{[2 - (6 + 2)] - (9 : 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3-5)^3 + [2^2 * (2 * 2)]\} * (6 : 8) =$

Aufgabe 27. $(6 * 3) - \{[6 + (2 + 6)] + (3 : 8)\} =$

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

Aufgabe 28. $(8 - 2) - \{[8^2 + (4 * 7)] : (3 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,333

Aufgabe 2: 0,571

Aufgabe 3: 3,9

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 3,083

Aufgabe 6: 6,5

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 6,462

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 3,4

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -1,2

Aufgabe 14: 1,867

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 1,333

Aufgabe 18: 3,333

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -2,917

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 4,5

Aufgabe 27: 3,625

Aufgabe 28: 2,593