

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 3) * [(4 - 5) - 4^2]\} - (6 + 7) + (2 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(7 * 8) - [(4 * 2) + 4^3]\} + (8 + 9) : (6 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(5-5)^2 * [6 * (6 - 6^2)]\} - (4 + 3) =$

Aufgabe 22. $(8 - 3) - \{[8^2 + (8 + 3)] : (8 - 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4+5) * [5 * (5 - 5)]\} + (4 + 6) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 3) - \{[8^2 + (2 + 7)] - (9 + 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3 + 7) - \{[3^3 + (-8 - 3)] : (8 - 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4+6) + [3 - (3 + 3)]\} : (2 + 5) =$

Aufgabe 25. $(2 * 9) - \{[2^2 * (5 - 5)] + (8 + 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4-6)^2 + [4^3 - (4 * 4^2)]\} - (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 9) + \{[2 + (-6 - 6)] * (7 : 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6*3)^2 + [9 - (-9 - 9)]\} : (9 * 5) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 3) - \{[6 * (6 * 9)] : (7 + 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7*4) + [5 + (-5 - 5^2)]\} : (8 * 5) =$

Aufgabe 28. $(4 - 5) - \{[4^2 - (9 - 6)] - (3 + 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,5

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: -0,479

Aufgabe 4: 1,815

Aufgabe 5: 6,769

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 0,396

Aufgabe 8: -5,867

Aufgabe 9: 1,5

Aufgabe 10: 4,4

Aufgabe 11: 4,889

Aufgabe 12: -7,5

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 3,5

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 7,8

Aufgabe 21: 0,075

Aufgabe 22: -7,5

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: -5