

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 8) + [(8 - 3) - 8]\} - (3 - 4) * (7 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 3) + [(5 - 4) * 5]\} - (8 - 5) : (8 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(9-8)^2 + [8^2 - (-8 + 8^2)]\} + (5 : 8) =$

Aufgabe 22. $(3 - 4) - \{[3^2 + (3 - 7)] - (8 + 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9*7)^3 * [9^3 * (9 - 9)]\} - (6 + 4) =$

Aufgabe 23. $(7 - 9) * \{[7 + (-2 + 2)] : (9 : 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+7) - [5 * (-5 * 5)]\} : (7 * 7) =$

Aufgabe 24. $(5 - 7) + \{[5 - (-3 + 4)] : (8 : 3)\} =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(9*5) + [2 + (-2 * 2^2)]\} : (4 + 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(3*4) - [2^3 + (-2 * 2^3)]\} : (5 * 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 4) - \{[2^2 - (-2 * 3)] : (4 : 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6+5) * [8^3 * (8 - 8)]\} - (8 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,385

Aufgabe 2: -3,3

Aufgabe 3: 3,5

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 1,143

Aufgabe 6: -1,093

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -0,75

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -2,833

Aufgabe 13: 8,875

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 9,625

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: 2,857

Aufgabe 18: -1,3

Aufgabe 19: 5,571

Aufgabe 20: 0,444

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -9,333

Aufgabe 24: -0,5

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 2,083

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 8