

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 6) - [(2 * 3) + 2^3]\} + (4 - 5) + (6 : 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 + 5) + [(3 * 3) - 3]\} + (-6 - 9) + (4 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 * 9) + [(8 + 3) + 8^2]\} + (-4 - 6) * (7 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(7 + 6) - \{[7 + (-8 + 9)] * (3 : 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4*4)^2 + [6^2 + (-6 + 6^2)]\} : (8 * 9) =$

Aufgabe 23. $(6 - 2) * \{[6 + (9 + 3)] : (4 + 6)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4 - 9) - \{[4^3 * (6 - 6)] * (4 : 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3*4) - [5^2 - (5 + 5)]\} : (3 : 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-5)^3 - [7 - (-7 - 7^2)]\} + (8 : 6) =$

Aufgabe 26. $(4 - 3) + \{[4^3 - (-9 - 8)] : (8 * 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-7)^2 - [3^2 + (3 - 3^2)]\} : (7 : 3) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,281

Aufgabe 2: -2,926

Aufgabe 3: 0,825

Aufgabe 4: 1,111

Aufgabe 5: 5,286

Aufgabe 6: 3,077

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 5,062

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 5,333

Aufgabe 15: 0,196

Aufgabe 16: 4,472

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 2,333

Aufgabe 20: 2,571

Aufgabe 21: 2,407

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 7,2

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 4,375

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: -8