

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 2) * [(7 - 8) * 7^3]\} + (-2 - 4) : (2 : 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 8) + [(4 + 8) - 4^2]\} - (3 * 4) : (7 - 5) =$

Aufgabe 5. $\{[(8+5) + 8^2] - \{7 + (-5 + 5)\}\} : (4 + 9) =$

Aufgabe 12. $\{(5 * 7) - [(2 - 5) + 2^3]\} * (-4 - 9) : (9 * 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^3 + 5) - \{[3 * (3 * 6)] - (7 + 8)\} =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 - 2) + \{[3 - (-7 + 8)] : (8 + 4)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4^2 - 2) - \{[4 - (-8 - 8)] - (3 : 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-8) - [3 - (3 - 3)]\} : (5 + 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(3-6)^3 + [8^3 + (-8 - 8^3)]\} : (9 + 4) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 5) - \{[3 + (9 + 8)] : (5 : 9)\} =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(8-9)^2 - [7^3 + (-7 * 7^2)]\} : (8 + 4) =$

Aufgabe 28. $(7^2 + 7) + \{[7 - (2 * 8)] - (6 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,667

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 0,766

Aufgabe 5: 5,385

Aufgabe 6: -3,333

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 8,909

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: -4,815

Aufgabe 13: -2,667

Aufgabe 14: 9,333

Aufgabe 15: -10

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: -4,5

Aufgabe 18: -0,357

Aufgabe 19: -2,692

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: 0,083

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 7,167

Aufgabe 24: -5,5

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: -2,5

Aufgabe 28: -7