

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 * 3) * [(2 - 2) * 2^3]\} - (-4 + 7) * (9 - 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 * 7) + [(2 - 6) - 2^3]\} + (-7 * 6) + (5 - 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(6-9) + [2 - (-2 + 2)]\} * (6 : 7) =$

Aufgabe 22. $(5 - 7) * \{[5 * (-4 + 3)] + (6 : 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-6)^3 + [4^2 + (-4 - 4^2)]\} : (2 + 2) =$

Aufgabe 23. $(3 * 5) - \{[3 + (-8 + 7)] * (4 + 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+4) * [3^2 - (-3 + 3^3)]\} : (7 * 6) =$

Aufgabe 24. $(4 + 4) + \{[4^2 * (9 - 9)] * (8 : 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2-3) - [3^3 - (-3 + 3)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 25. $(7 - 6) * \{[7 + (5 * 3)] - (5 + 9)\} =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 3) + \{[2 - (9 - 6)] : (5 : 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6-7)^2 + [2^2 + (-2 + 2^3)]\} : (8 + 4) =$

Aufgabe 27. $(4 - 5) + \{[4^2 + (-3 * 6)] : (5 : 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8+5)^2 + [2^3 * (-2 + 2)]\} : (3 * 6) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 8) - \{[2^3 + (9 + 5)] - (9 + 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: 0,556

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 3,143

Aufgabe 9: -0,357

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 0,143

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: -0,857

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: -3,214

Aufgabe 18: -0,438

Aufgabe 19: -5,792

Aufgabe 20: 0,917

Aufgabe 21: 9,389

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 5,4

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 7