

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 6) - [(5 - 3) + 5]\} + (4 * 5) : (9 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 7) * [(5 - 9) - 5^2]\} - (-9 - 6) : (8 * 8) =$

Aufgabe 15. $\{[(4+5)^3 - [7^3 + (7 + 7^3)]]\} : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 16. $\{(8-8) - [2^3 + (-2 - 2^3)]\} + (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 24. $(2 * 5) - \{[2 * (-5 - 9)] : (3 - 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2-3) - [2 + (-2 - 2^3)]\} * (8 : 6) =$

Aufgabe 25. $(3 * 2) + \{[3^2 - (6 + 5)] : (9 : 9)\} =$

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

Aufgabe 26. $(7 - 9) + \{[7 - (3 - 8)] : (2 + 3)\} =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(2^3 * 9) * \{[2 - (3 - 6)] : (8 * 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,625

Aufgabe 2: -7,4

Aufgabe 3: 0,5

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 5,333

Aufgabe 7: 2,375

Aufgabe 8: 1,6

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: 1,286

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 3,889

Aufgabe 14: 0,234

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 9,333

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: -0,8

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 5,333

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 0,4

Aufgabe 27: 5,5

Aufgabe 28: 5,625