

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 6) * [(5 + 5) * 5^3]\} * (-8 - 5) + (5 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 + 5) + [(6 - 7) + 6]\} + (-5 - 2) - (4 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(8 - 6) * [(5 - 4) - 5]\} * (-3 + 5) + (6 + 6) =$

Aufgabe 15. $\{(4-2) - [8 + (8 - 8)]\} * (2 : 2) =$

Aufgabe 22. $(2 - 2) + \{[2 * (6 + 7)] : (2 + 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3+4)^3 - [6 + (-6 + 6^2)]\} : (9 * 7) =$

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

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

Aufgabe 24. $(6 - 9) + \{[6 - (3 * 8)] : (4 - 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7-6)^2 * [3 * (-3 - 3)]\} + (6 * 4) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 2) + \{[3 - (8 + 3)] - (5 + 4)\} =$

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

Aufgabe 26. $(2 - 7) + \{[2 - (-5 + 2)] - (3 - 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-6) - [9^3 + (-9 - 9^3)]\} - (2 : 3) =$

Aufgabe 27. $(9^3 + 6) - \{[9^3 - (-7 + 6)] - (4 : 8)\} =$

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

Aufgabe 28. $(6^2 - 9) + \{[6^2 + (-9 * 7)] - (5 + 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: -1,929

Aufgabe 3: -0,185

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: 0,667

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: -7,75

Aufgabe 11: 0,625

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 8,4

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: 4,873

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 6,333

Aufgabe 21: -0,071

Aufgabe 22: 4,333

Aufgabe 23: 7,786

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 5,5

Aufgabe 28: -7