

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 5) * [(7 - 8) + 7]\} + (-6 + 5) - (2 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 2) + [(5 - 6) * 5]\} - (-9 + 4) : (9 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(5*6) + [7^2 - (-7 + 7)]\} : (8 + 6) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 4) + \{[3^2 + (-5 + 4)] : (4 + 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5-5)^3 * [3^2 + (3 - 3^3)]\} + (6 + 3) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 5) - \{[2^2 - (-6 - 6)] - (6 * 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+9) + [5^2 + (-5 * 5)]\} : (7 - 9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 2) - \{[2 + (7 - 6)] : (9 + 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(7^2 - 2) - \{[7^2 + (4 + 5)] : (3 : 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6-8)^2 - [9 * (9 - 9)]\} + (6 - 8) =$

Aufgabe 26. $(7^3 - 8) - \{[7^3 - (5 - 8)] - (9 : 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-7)^2 + [7 * (7 - 7)]\} - (6 : 5) =$

Aufgabe 27. $(4 + 5) - \{[4 + (-2 + 4)] - (8 - 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4-5) - [2^2 - (2 + 2^3)]\} - (3 + 6) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 6) * \{[3 - (4 - 4)] : (2 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 4,615

Aufgabe 3: 9,6

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 3,458

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -0,551

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -2,938

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 5,643

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -8,5

Aufgabe 18: 3,571

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 7,8

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 5,667

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 1,813

Aufgabe 25: 8,333

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -7,5