

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 5) - [(3 * 5) - 3]\} - (-4 - 2) - (9 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 5) + [(7 - 6) + 7^2]\} * (8 - 9) : (9 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 3) - [(6 + 7) * 6]\} - (2 - 9) * (6 + 5) =$

Aufgabe 15. $\{(7-8) * [4^2 + (-4 * 4^2)]\} : (6 * 4) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 9) + \{[6 + (-5 + 2)] * (2 - 9)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-7)^2 * [5 + (5 - 5^2)]\} + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 17. $\{(4-4) - [2^2 - (2 - 2^2)]\} - (5 - 9) =$

Aufgabe 24. $(3 + 7) * \{[3 + (-6 - 6)] : (7 * 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-5)^3 + [3^3 + (3 - 3^3)]\} : (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2 * 2) + \{[2^2 * (6 - 6)] : (2 + 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3-3)^3 - [5^3 + (-5 - 5^3)]\} * (7 - 9) =$

Aufgabe 27. $(4 + 9) - \{[4 + (3 - 2)] : (4 : 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-8)^3 + [2^2 * (2 + 2)]\} : (2 - 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,444

Aufgabe 2: 2,25

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -4,167

Aufgabe 5: 0,037

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: -0,909

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: 1,875

Aufgabe 11: 2,5

Aufgabe 12: -0,716

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: -0,8

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: -4,25

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: -2,143

Aufgabe 25: 2,778

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 5,5

Aufgabe 28: 3