

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(2 * 6) + [(6 + 2) - 6]\} + (-3 + 8) * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 8) + [(6 - 8) * 6]\} + (2 * 3) + (3 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 3) + [(6 + 8) - 6]\} + (-4 * 8) : (6 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 * 4) - [(9 - 4) + 9]\} - (-2 - 7) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 * 5) + [(9 + 6) + 9]\} + (2 + 6) - (5 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 - 2) * [(5 - 8) - 5^3]\} - (9 - 4) : (4 : 3) =$

Aufgabe 15. $\{(8+2) - [4^3 - (-4 + 4^3)]\} - (7 + 9) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 4) + \{[2^3 + (-7 + 8)] * (3 - 4)\} =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 + 3) - \{[3^2 - (-9 - 5)] - (2 - 4)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 + 2) - \{[3^3 + (-3 - 9)] + (3 + 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8-9)^2 + [4^3 + (4 * 4^2)]\} : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 19. $\{(7+2)^2 * [2 - (2 - 2^2)]\} : (5 * 8) =$

Aufgabe 26. $(9^2 - 3) - \{[9^2 - (5 + 8)] - (7 - 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2-2)^3 * [3^3 - (3 * 3^3)]\} + (2 : 5) =$

Aufgabe 27. $(9 + 3) + \{[9 + (-8 * 9)] : (4 + 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2+2) - [5^2 * (-5 + 5)]\} - (3 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3 + 6) * \{[3 + (-2 + 5)] : (7 * 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,833

Aufgabe 2: 0,688

Aufgabe 3: 0,833

Aufgabe 4: 0,889

Aufgabe 5: 3,667

Aufgabe 6: -0,769

Aufgabe 7: 0,646

Aufgabe 8: 6,4

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -8,667

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: -3,75

Aufgabe 15: -10

Aufgabe 16: -4,143

Aufgabe 17: 6,286

Aufgabe 18: 6,45

Aufgabe 19: 8,1

Aufgabe 20: 0,4

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 1,543