

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 9) + [(3 - 8) + 3^2]\} + (2 + 7) : (8 * 7) =$

Aufgabe 4. $[\{(9+7) - 9^2\} + \{4 * (-7 - 7)\}] : (5 * 8) =$

Aufgabe 11. $\{(7 * 6) - [(8 * 5) + 8^2]\} * (4 - 6) : (7 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(6 + 8) + [(2 + 6) - 2]\} + (3 - 9) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 - 4) * [(3 * 5) - 3^2]\} * (-4 + 5) + (6 - 2) =$

Aufgabe 15. $\{(6-8)^3 * [8^2 * (-8 + 8^2)]\} - (4 : 5) =$

Aufgabe 22. $(3 - 6) + \{[3^3 * (-8 + 8)] * (7 + 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6+8) - [4^2 + (4 - 4^2)]\} - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 17. $\{(7-9)^2 * [4 * (4 - 4)]\} - (3 : 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 9) + \{[3^3 * (-9 + 6)] : (5 - 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 6) + \{[2^3 * (4 - 4)] * (9 * 6)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4 + 4) - \{[4 - (3 - 7)] : (8 : 6)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3 * 3) - \{[3 * (2 + 5)] : (9 + 8)\} =$

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

Aufgabe 28. $(9 - 7) + \{[9 * (-4 * 4)] : (7 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -3,643

Aufgabe 3: -2,222

Aufgabe 4: -3,025

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: 2,857

Aufgabe 7: 0,833

Aufgabe 8: 5,923

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: -1,839

Aufgabe 11: 8,857

Aufgabe 12: 8,25

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: -0,8

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -0,6

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: -1,321

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: -5,5

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 7,765

Aufgabe 28: -0,286