

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

Aufgabe 8. $\{(3 + 5) + [(5 + 4) + 5^2]\} - (-4 + 7) * (9 + 4) =$

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

Aufgabe 9. $\{(6 + 9) - [(8 + 3) + 8]\} - (5 + 5) : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 5) - [(3 - 2) * 3]\} - (6 - 6) * (9 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 4) + [(9 - 9) * 9^3]\} * (4 - 3) * (6 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 * 4) - [(2 - 9) * 2]\} * (-6 + 3) : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 + 4) + [(6 - 9) - 6]\} - (-2 * 2) * (8 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 * 3) - [(3 * 7) - 3^2]\} - (3 * 2) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 22. $(6^2 + 7) - \{[6^2 * (-6 + 8)] : (9 : 5)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 - 8) - \{[2 - (-5 + 2)] * (6 - 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6-4)^2 * [2^3 + (2 - 2^2)]\} : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 18. $\{(7-5)^2 - [7^3 - (-7 + 7^3)]\} * (6 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2 - 5) * \{[2 + (9 - 6)] : (8 + 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3-6)^2 - [9 * (-9 + 9)]\} + (2 - 6) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 5) - \{[7^2 + (-9 + 6)] : (9 : 8)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7 + 5) - \{[7 - (-5 - 7)] - (8 - 3)\} =$

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

Aufgabe 28. $(7 + 3) - \{[7 - (-5 + 8)] + (4 - 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 2,889

Aufgabe 7: 1,25

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -1,5

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 4,5

Aufgabe 12: -4,75

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 1,714

Aufgabe 17: 0,857

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 2,25

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -1,5

Aufgabe 26: 3,111

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 5