

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

Aufgabe 8. $\{(3 - 6) - [(4 + 9) + 4^3]\} + (7 * 6) * (6 : 3) =$

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

Aufgabe 9. $\{(4 + 9) + [(6 * 8) - 6^2]\} - (-5 + 9) - (2 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3 - 2) - [(5 - 9) + 5]\} + (-4 + 5) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 7) * [(4 * 7) * 4]\} + (-2 + 9) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 + 3) + [(2 * 2) + 2]\} + (2 - 8) * (5 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 * 2) * [(5 - 4) - 5]\} + (7 * 2) + (2 : 7) =$

Aufgabe 15. $\{(7-9)^2 - [2^3 + (2 + 2^3)]\} : (9 - 6) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 6) + \{[3 - (-8 + 9)] - (3 - 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4+6) + [2^2 - (-2 * 2)]\} - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 17. $\{(2-6)^3 + [9 - (9 - 9^2)]\} : (9 + 5) =$

Aufgabe 24. $(2 + 7) + \{[2^3 - (-8 + 3)] : (8 * 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-5)^3 - [6^3 + (-6 - 6^3)]\} - (9 + 2) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 9) - \{[6^2 - (4 + 8)] + (8 - 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-8)^3 + [2^2 * (2 - 2)]\} + (2 : 2) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 9) * \{[2 + (4 - 2)] : (6 + 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6-8) * [2 * (-2 - 2^2)]\} : (9 : 3) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2^2 - 7) - \{[2 - (-8 + 4)] * (4 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -7,25

Aufgabe 3: -6,75

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 5,571

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: -0,02

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: -1,714

Aufgabe 15: -4,667

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 1,214

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 9,203

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 6,5

Aufgabe 27: -7,2

Aufgabe 28: -6,429