

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

Aufgabe 8. $\{(5 + 6) - [(2 + 7) - 2^2]\} - (5 + 3) : (9 + 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 5) + [(2 - 3) + 2^3]\} - (2 * 6) - (2 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(5 - 5) - [(2 * 4) + 2]\} + (3 * 5) - (5 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(4-9) + [7 * (-7 + 7)]\} + (6 : 4) =$

Aufgabe 22. $(2 + 7) - \{[2^2 - (9 - 2)] : (8 - 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9+7) * [2 * (2 - 2)]\} - (8 - 9) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 9) - \{[3^2 - (4 * 9)] + (5 * 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+5) - [6^3 - (6 + 6^3)]\} : (2 - 5) =$

Aufgabe 24. $(3 - 9) - \{[3^2 - (-3 + 4)] * (4 - 5)\} =$

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

Aufgabe 25. $(9 - 3) - \{[9 + (9 * 7)] : (7 + 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-9)^2 - [2 + (-2 * 2^2)]\} - (9 - 4) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 3) * \{[4 + (6 - 5)] : (2 + 9)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7^2 * 7) - \{[7^3 - (4 - 9)] + (6 - 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4-2)^2 * [6 - (6 + 6^2)]\} : (9 * 5) =$

Aufgabe 28. $(5 + 2) + \{[5 + (-8 - 8)] - (5 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 2,444

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: 9,222

Aufgabe 5: -6,375

Aufgabe 6: -6,75

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 5,385

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 3,333

Aufgabe 14: -2,667

Aufgabe 15: -3,5

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -6,333

Aufgabe 18: 9,65

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: -1,4

Aufgabe 21: -3,2

Aufgabe 22: 9,6

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 5,909

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: -4,833