

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 5) - [(9 - 3) - 9]\} - (2 - 5) + (7 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 5) + [(4 - 4) - 4^2]\} - (7 - 7) - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 - 5) + [(7 + 8) - 7]\} - (-9 - 2) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 7) - [(2 + 9) * 2^2]\} * (2 - 5) : (9 * 8) =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 + 9) + \{[2^2 - (-3 + 8)] * (4 + 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3-3) * [5 + (5 - 5^2)]\} - (8 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 25. $(3^2 + 8) - \{[3^3 * (9 - 8)] * (2 : 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8+6) + [5^2 * (-5 + 5)]\} : (6 - 4) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 6) - \{[4 * (4 - 3)] + (2 + 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4+7)^2 * [2^2 - (-2 + 2^3)]\} : (7 * 6) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 2) - \{[3 + (8 + 6)] + (6 + 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-5) + [6^3 * (-6 + 6)]\} - (8 : 2) =$

Aufgabe 28. $(4 - 6) - \{[4 * (8 * 3)] : (2 * 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7,4

Aufgabe 2: 0,889

Aufgabe 3: -0,167

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 1,5

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 1,5

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: -0,214

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 1,667

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 7,917

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 0,5

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 5,111

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: -5,762

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: -0,7

Aufgabe 25: 6,2

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: -8,857