

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 6) * [(5 - 4) - 5]\} + (5 + 8) : (8 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 + 6) + [(4 - 8) * 4]\} + (3 * 4) - (5 : 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 + 2) - [(3 + 9) - 3^2]\} * (2 - 3) + (7 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 * 2) + [(3 * 2) + 3]\} * (-8 - 5) : (6 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 6) + [(4 - 2) + 4]\} - (8 + 5) - (2 : 8) =$

Aufgabe 15. $\{(3-5) - [2^3 - (-2 - 2)]\} + (4 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $\{(7-7)^3 - [3^3 + (-3 - 3^2)]\} : (9 : 2) =$

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

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

Aufgabe 24. $(2^2 * 4) - \{[2^3 - (-4 * 4)] - (7 : 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4-8) + [2^2 * (2 - 2)]\} + (4 + 9) =$

Aufgabe 25. $(6 - 5) - \{[6^2 + (8 * 6)] : (4 + 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7+9) + [6^3 - (6 + 6^3)]\} + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $\{(9-7)^2 - [6^3 * (-6 + 6)]\} + (2 - 3) =$

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

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

Aufgabe 28. $(7^2 + 6) - \{[7^2 - (6 + 4)] : (4 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: -2,917

Aufgabe 4: -0,714

Aufgabe 5: -3,375

Aufgabe 6: 3,357

Aufgabe 7: 7,018

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: -1,5

Aufgabe 11: 4,444

Aufgabe 12: -4,833

Aufgabe 13: -5,417

Aufgabe 14: 2,75

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: -3,333

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 2,4

Aufgabe 22: -6,143

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: -7,125

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -9,6

Aufgabe 28: -3,5