

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 2) - [(2 + 2) - 2]\} - (3 * 8) * (6 : 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 - 9) * [(2 + 4) - 2]\} + (7 * 8) : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 + 3) - [(9 + 6) - 9]\} + (-8 - 8) + (8 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^2 - 6) - \{[3^2 - (8 - 3)] - (2 - 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6+7) + [4^3 + (4 * 4)]\} : (8 + 7) =$

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

Aufgabe 17. $\{(9+4) - [3^2 - (3 * 3^3)]\} : (3 * 6) =$

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

Aufgabe 18. $\{(3-9)^3 - [3^3 * (-3 + 3^2)]\} : (8 * 9) =$

Aufgabe 25. $(2 * 6) + \{[2 + (9 - 9)] - (3 + 2)\} =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(3^3 + 3) - \{[3^3 + (5 + 3)] + (2 - 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2*2) - [7^2 * (7 - 7)]\} + (7 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 9) - \{[2^3 + (-7 - 7)] * (3 : 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,4

Aufgabe 2: -3,154

Aufgabe 3: 9,8

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -0,059

Aufgabe 7: -2,778

Aufgabe 8: -6,333

Aufgabe 9: 4,389

Aufgabe 10: -7,333

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: -1,76

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 6,2

Aufgabe 17: 4,722

Aufgabe 18: -5,25

Aufgabe 19: 2,667

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 6,714

Aufgabe 24: 5,333

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 1,25