

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 * 3) - [(2 * 9) + 2^3]\} - (-6 - 9) - (4 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 + 8) - [(9 - 2) + 9]\} + (-9 - 5) : (5 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(4 - 4) - [(6 + 3) - 6]\} - (-7 - 2) * (6 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 + 8) - [(2 * 3) - 2^3]\} * (-6 - 2) : (2 * 8) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(7-4)^3 + [5 * (5 - 5)]\} : (4 * 3) =$

Aufgabe 23. $(9 - 5) + \{[9 + (-3 * 4)] : (8 : 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7-3)^2 - [2 * (2 + 2^3)]\} : (2 * 6) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 5) + \{[3 * (-4 - 3)] + (2 * 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3-3) * [6^3 * (6 + 6)]\} + (7 : 6) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 2) + \{[3^2 + (-5 - 6)] - (4 - 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2-3) - [5^2 - (-5 + 5^2)]\} + (3 * 4) =$

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

Aufgabe 20. $\{(2-6) - [9^2 - (9 + 9)]\} : (6 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2 * 2) * \{[2 - (3 - 8)] : (3 - 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-9) + [3^2 - (3 + 3^2)]\} : (5 + 2) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 6) - \{[6^2 - (-6 - 3)] - (4 + 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 0,333

Aufgabe 3: 6,8

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 0,889

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: -3,375

Aufgabe 10: 3,429

Aufgabe 11: -5,467

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: -8,5

Aufgabe 15: 0,714

Aufgabe 16: 2,25

Aufgabe 17: -0,333

Aufgabe 18: 1,167

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: -6,091

Aufgabe 21: -0,857

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 2,5

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: -6