

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(8 + 8) - [(6 + 4) + 6]\} + (4 * 2) : (9 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 2) - [(4 * 5) * 4^2]\} * (2 - 2) - (2 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 * 5) + [(4 + 8) - 4^3]\} * (-6 + 3) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 8) + [(2 + 4) - 2]\} * (-7 + 8) : (8 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 7) * [(5 - 3) + 5]\} + (2 * 9) : (8 * 6) =$

Aufgabe 15. $\{(6*5) - [8^2 + (8 + 8)]\} : (4 * 3) =$

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

Aufgabe 16. $\{(7-7)^2 - [2^3 + (2 * 2^3)]\} + (8 + 9) =$

Aufgabe 23. $(6 - 3) + \{[6^2 * (-3 + 4)] : (9 + 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6-9)^2 * [5^2 - (-5 + 5^2)]\} : (7 + 2) =$

Aufgabe 24. $(6 * 2) + \{[6 * (-4 * 7)] : (5 + 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3-4)^2 - [2^3 * (2 - 2^3)]\} : (4 * 6) =$

Aufgabe 25. $(2 + 4) + \{[2 + (3 - 8)] : (2 - 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-9)^3 * [7 + (7 + 7^3)]\} + (2 * 4) =$

Aufgabe 26. $(9 * 8) - \{[9^3 + (3 - 4)] : (5 + 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-8) * [7^3 - (-7 * 7^2)]\} + (7 : 4) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 9) + \{[5^2 * (2 - 5)] : (9 - 4)\} =$

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

Aufgabe 28. $(5 - 5) - \{[5 + (-8 - 7)] : (9 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,889

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: 0,694

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -0,667

Aufgabe 9: 1,143

Aufgabe 10: 0,333

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: -0,875

Aufgabe 14: 0,375

Aufgabe 15: -4,167

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 2,042

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 1,75

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 8,636

Aufgabe 23: 5,118

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -0,8

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 0,833