

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. $\{[(5-7)^2 + 5] - \{8 + (7 - 4)\}\} + (6 - 9) =$

Aufgabe 8. $\{(2 + 5) - [(5 - 9) + 5]\} - (4 + 5) : (6 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 2) + [(7 - 9) + 7]\} - (3 + 3) : (8 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 - 5) * [(7 - 7) * 7^2]\} - (5 - 2) * (8 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2 * 4) * \{[2 - (-5 - 9)] : (6 * 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3-7)^2 + [2^3 + (-2 * 2)]\} : (2 + 6) =$

Aufgabe 23. $(7 - 9) + \{[7^2 - (3 + 3)] - (8 * 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6*2) + [2^2 + (2 - 2^3)]\} + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 18. $\{(6-9)^3 + [4^3 * (4 - 4)]\} : (4 * 3) =$

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

Aufgabe 19. $\{(2-7) + [2 - (2 * 2)]\} - (8 : 3) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 8) + \{[2^3 * (-7 + 3)] + (2 : 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5-4) * [4^3 + (-4 * 4^2)]\} - (2 + 6) =$

Aufgabe 27. $(2 + 8) - \{[2^2 - (6 - 6)] + (9 + 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-3)^3 + [8 + (-8 - 8)]\} : (5 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 1,857

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: -0,922

Aufgabe 6: -0,417

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 4,75

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: -10

Aufgabe 16: 2,5

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: -2,25

Aufgabe 19: -9,667

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 4,267

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 4,175

Aufgabe 26: 0,333

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: -1