

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 7) - [(2 - 5) - 2^2]\} + (-5 * 4) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 6) - [(4 + 5) + 4]\} * (-6 - 2) : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 - 2) * [(8 - 4) * 8]\} - (4 * 7) + (2 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 - 8) - [(4 * 7) + 4]\} + (8 * 2) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 5) - [(4 + 3) - 4]\} - (-2 + 4) : (8 * 8) =$

Aufgabe 15. $\{(7-6) - [6^2 - (6 + 6)]\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 9) + \{[4 * (-2 + 2)] - (4 * 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-7) + [2^3 + (2 - 2)]\} : (4 + 7) =$

Aufgabe 23. $(9 - 9) + \{[9 - (2 * 7)] : (4 - 8)\} =$

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

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

Aufgabe 18. $\{(5+9) + [7 - (7 - 7)]\} : (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(3 - 7) + \{[3 - (2 + 6)] : (3 - 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2*2)^2 * [9 * (-9 + 9)]\} + (5 + 2) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 2) - \{[2 + (-2 - 8)] + (8 + 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6+8)^2 * [5^3 * (5 - 5)]\} - (3 : 3) =$

Aufgabe 27. $(7 - 4) - \{[7 + (2 - 7)] : (7 * 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2*3)^3 - [3 + (-3 * 3^3)]\} : (5 * 8) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 5) + \{[4^2 - (-6 + 5)] - (8 * 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 2,25

Aufgabe 4: -0,667

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: -0,375

Aufgabe 7: 1,143

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 4,667

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 7,969

Aufgabe 15: -5,75

Aufgabe 16: 0,636

Aufgabe 17: 1,3

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 7,35

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 1,25

Aufgabe 24: 9,857

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: 2,952

Aufgabe 28: 6