

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(5 - 9) - [(9 + 4) - 9]\} + (3 - 6) : (9 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 + 6) + [(9 * 5) - 9^2]\} - (-6 * 4) - (7 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 - 3) + [(5 - 4) + 5]\} + (-4 + 9) - (2 + 5) =$

Aufgabe 15. $\{(7-6)^2 + [3 - (3 + 3^3)]\} : (6 * 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 7) + \{[2^2 - (8 - 6)] : (9 - 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6*3) * [5 - (5 + 5)]\} : (6 + 3) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 9) - \{[5^2 - (-8 + 2)] - (6 - 2)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 + 4) - \{[4^2 * (-5 + 9)] - (2 : 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4*5) - [5 - (-5 + 5^2)]\} - (9 * 3) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 9) + \{[2 + (-7 + 5)] : (5 * 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6-9) - [9^2 + (-9 * 9)]\} : (7 - 2) =$

Aufgabe 26. $(3 - 4) - \{[3^2 - (-8 - 2)] : (7 + 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-9) - [9^2 * (-9 + 9)]\} : (2 - 3) =$

Aufgabe 27. $(9 - 7) - \{[9 * (2 - 5)] : (6 + 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4+9) + [4 - (-4 + 4)]\} - (6 + 2) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 8) - \{[2^2 - (3 - 6)] + (4 + 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,818

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 5,444

Aufgabe 7: 9,375

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: -8,6

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: -1,083

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: -0,6

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 1,286

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: -2,9

Aufgabe 27: 4,077

Aufgabe 28: -4