

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 4) * [(8 + 7) - 8]\} + (4 + 3) + (8 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 + 2) + [(9 - 9) * 9^3]\} + (7 + 3) - (6 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 4) - [(4 + 7) - 4]\} * (-5 + 3) - (3 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 6) - [(3 + 6) + 3]\} + (9 * 3) : (9 - 5) =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 + 4) - \{[2^2 - (-5 + 3)] * (6 - 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-4)^3 + [6^2 - (6 + 6^2)]\} * (5 : 3) =$

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

Aufgabe 17. $\{(9-9)^2 - [8^2 - (-8 + 8)]\} : (7 * 8) =$

Aufgabe 24. $(2 * 8) + \{[2^2 - (-7 - 6)] : (5 - 6)\} =$

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

Aufgabe 25. $(3 + 6) - \{[3^3 - (-7 + 8)] : (2 + 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9+3) + [5^2 - (5 * 5^2)]\} : (2 * 8) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 5) - \{[2^2 + (4 - 5)] * (3 : 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8*9) + [3 - (3 * 3^2)]\} : (2 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 4) + \{[2^3 * (-4 + 4)] : (9 : 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3+5) * [3^2 + (-3 + 3)]\} : (7 * 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -5,569

Aufgabe 3: 6,375

Aufgabe 4: 0,563

Aufgabe 5: 5,833

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: 4,727

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 1,231

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 4,75

Aufgabe 15: 1,378

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: -1,143

Aufgabe 18: 8,75

Aufgabe 19: -5,5

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 3,429

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 2,75

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 6,111

Aufgabe 26: 1,5

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: -2