

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 9) * [(4 + 2) - 4]\} * (-2 - 8) : (4 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^2 + 5) - \{[2 - (2 + 2)] * (7 - 9)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9+2) + [7^2 * (-7 + 7)]\} - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 17. $\{(5-6)^3 - [2 * (2 - 2^2)]\} : (3 : 8) =$

Aufgabe 24. $(2 + 3) + \{[2^2 - (6 * 5)] : (6 + 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-5)^2 - [3^3 + (-3 + 3)]\} + (2 * 8) =$

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

Aufgabe 19. $\{(7-6)^2 + [2^3 - (2 * 2^3)]\} : (5 - 4) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 3) + \{[2^3 - (-7 + 9)] : (7 : 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3-7) * [9^3 - (9 * 9^2)]\} - (2 - 3) =$

Aufgabe 27. $(7 - 2) + \{[7 + (-9 + 4)] : (2 + 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7-8)^2 - [2^3 - (-2 + 2)]\} - (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(5^2 * 3) + \{[5 * (-3 * 6)] * (7 : 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -5,143

Aufgabe 3: -2,2

Aufgabe 4: 0,775

Aufgabe 5: -1,083

Aufgabe 6: 7,704

Aufgabe 7: -3,375

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 6,667

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 5,333

Aufgabe 14: 6,333

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 5,833

Aufgabe 24: 3,143

Aufgabe 25: -5,75

Aufgabe 26: 5,286

Aufgabe 27: 5,182

Aufgabe 28: -3,75