

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 - 6) * [(7 + 4) - 7^2]\} * (-3 + 2) : (9 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 - 7) * [(3 * 8) - 3^2]\} - (-2 * 8) + (8 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 7) * [(6 * 4) * 6^2]\} + (-6 + 5) + (3 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(9 - 8) + [(4 * 2) - 4]\} + (-9 + 6) - (2 * 6) =$

Aufgabe 15. $\{(8-6)^2 + [7 - (7 + 7)]\} * (9 : 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 24. $(2^2 - 8) * \{[2^2 * (-3 + 2)] : (7 * 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-2) + [9^2 + (-9 - 9^2)]\} : (7 * 9) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) - \{[2 - (7 - 4)] : (2 + 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2*5)^3 * [3^2 * (3 - 3)]\} + (4 : 8) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 2) - \{[2^3 - (9 - 4)] + (8 * 2)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3 + 5) + \{[3 + (-8 + 4)] : (2 + 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-3) * [4 + (-4 - 4^2)]\} : (6 - 2) =$

Aufgabe 28. $(8 - 3) - \{[8 + (7 * 7)] : (9 + 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,417
- Aufgabe 2: 8,056
- Aufgabe 3: 0,5
- Aufgabe 4: -9,667
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: 4,5
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: -1,896
- Aufgabe 9: 3
- Aufgabe 10: -1,407
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: 1,375
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: -5,4
- Aufgabe 16: 2,375
- Aufgabe 17: 2,154
- Aufgabe 18: -0,095
- Aufgabe 19: 0,5
- Aufgabe 20: 1,333
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 0,457
- Aufgabe 25: -2,9
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: 7,8
- Aufgabe 28: 1,647