

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8-7) + 8] - \{2 * (7 - 8)\}\} : (7 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 8) - [(3 * 6) + 3]\} + (8 - 3) + (9 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(9 * 7) - [(9 - 8) + 9^2]\} - (7 + 4) * (4 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 2) * [(4 - 8) + 4]\} + (2 + 2) : (8 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 2) + [(3 - 7) - 3^2]\} - (-8 + 9) - (2 : 7) =$

Aufgabe 15. $\{(3-8) + [2^3 - (2 + 2^3)]\} : (9 + 4) =$

Aufgabe 22. $(8 - 8) + \{[8 - (8 - 5)] - (4 + 5)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2 * 2) + \{[2 + (5 - 9)] - (4 : 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2-2)^3 + [6 + (-6 - 6^2)]\} : (6 * 7) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^2 + 7) - \{[2^2 + (5 + 5)] - (2 : 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7-6) - [3^2 - (3 + 3)]\} : (8 + 6) =$

Aufgabe 26. $(3 - 9) + \{[3^2 + (3 + 8)] + (2 - 6)\} =$

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

Aufgabe 27. $(5 * 2) * \{[5 + (6 * 5)] : (9 * 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8-9) * [2 - (2 + 2^3)]\} : (6 * 4) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,175
- Aufgabe 2: 4
- Aufgabe 3: 7,182
- Aufgabe 4: 0,154
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: -1,875
- Aufgabe 7: -2
- Aufgabe 8: -1,5
- Aufgabe 9: 4,571
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: -8
- Aufgabe 12: 3
- Aufgabe 13: 0,364
- Aufgabe 14: -6,286
- Aufgabe 15: -0,538
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: -0,857
- Aufgabe 18: 5,4
- Aufgabe 19: -0,143
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: 0,333
- Aufgabe 22: -4
- Aufgabe 23: 1,556
- Aufgabe 24: 8,911
- Aufgabe 25: -2,333
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: 4,861
- Aufgabe 28: -9,625