

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9-9)^3 * 9^2] * \{2 * (9 + 3)\}\} + (8 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 4) + [(2 - 4) + 2^2]\} - (5 + 9) + (3 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 9) * [(6 * 4) * 6^3]\} + (-2 + 8) - (6 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(5 + 7) + [(2 - 7) * 2^2]\} - (2 - 2) + (5 : 6) =$

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

Aufgabe 22. $(5^2 - 9) - \{[5^2 - (-8 + 2)] - (7 + 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2-7) - [3^2 - (-3 - 3)]\} : (8 : 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 5) - \{[2 * (-9 - 7)] : (8 * 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5-7)^3 * [4^3 - (4 * 4^2)]\} - (2 : 4) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 8) + \{[2^2 * (-3 + 2)] * (4 - 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(9 + 5) - \{[9 - (-6 - 4)] - (8 : 7)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3^3 + 3) + \{[3^2 - (5 + 7)] * (8 + 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6*2) + [4^2 - (-4 + 4)]\} : (4 + 3) =$

Aufgabe 27. $(6^2 + 8) * \{[6 - (4 - 2)] : (7 * 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8*8)^2 * [7^3 * (-7 + 7)]\} + (5 + 4) =$

Aufgabe 28. $(5 - 8) * \{[5 * (3 + 4)] : (8 * 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,667
- Aufgabe 2: -0,444
- Aufgabe 3: 5,111
- Aufgabe 4: 8
- Aufgabe 5: -0,358
- Aufgabe 6: 5,667
- Aufgabe 7: 10
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: 2
- Aufgabe 13: -7,4
- Aufgabe 14: -7,167
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: -10
- Aufgabe 17: -0,5
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: 3,273
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: -0,5
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: -3,857
- Aufgabe 26: -6
- Aufgabe 27: 3,143
- Aufgabe 28: -1,641