

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2+2)^2 - 2^3] + \{7 * (2 - 7)\}\} * (3 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 * 4) - [(5 * 6) - 5^3]\} + (-8 + 9) * (2 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 * 3) + [(6 - 2) - 6^3]\} * (-9 * 2) : (5 - 9) =$

Aufgabe 13. $\{(2 - 9) + [(2 - 5) + 2^2]\} * (-4 * 8) - (3 * 7) =$

Aufgabe 14. $\{(6 * 5) - [(7 * 9) * 7]\} + (2 - 8) : (9 - 4) =$

Aufgabe 15. $\{(3-9)^2 + [7 - (-7 * 7)]\} - (2 : 7) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6+3)^2 - [4 * (4 + 4)]\} + (7 - 6) =$

Aufgabe 18. $\{(4*6)^2 - [2^3 * (2 - 2)]\} - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 20. $\{(7+8) - [6 * (-6 - 6)]\} + (7 * 6) =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 - 7) - \{[2^3 - (2 + 9)] * (8 * 7)\} =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 8) + \{[6^2 - (6 + 4)] - (5 - 9)\} =$

Aufgabe 24. $(3 * 6) + \{[3^3 + (5 + 3)] + (7 : 4)\} =$

Aufgabe 25. $(9 + 2) + \{[9^2 + (-8 - 2)] - (9 - 5)\} =$

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

Aufgabe 27. $(5 * 9) - \{[5^3 - (-4 + 9)] - (6 * 2)\} =$

Aufgabe 28. $(2 + 6) + \{[2^2 * (2 + 4)] : (5 * 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -11,571
- Aufgabe 2: 200
- Aufgabe 3: 20
- Aufgabe 4: -8
- Aufgabe 5: -98
- Aufgabe 6: 329
- Aufgabe 7: 11,813
- Aufgabe 8: 138
- Aufgabe 9: 18
- Aufgabe 10: 138
- Aufgabe 11: 65
- Aufgabe 12: -886,5
- Aufgabe 13: 171
- Aufgabe 14: -412,2
- Aufgabe 15: 91,714
- Aufgabe 16: 40,24
- Aufgabe 17: 50
- Aufgabe 18: 583
- Aufgabe 19: -18
- Aufgabe 20: 129
- Aufgabe 21: 39,6
- Aufgabe 22: 165
- Aufgabe 23: 74
- Aufgabe 24: 54,75
- Aufgabe 25: 78
- Aufgabe 26: -311,667
- Aufgabe 27: -63
- Aufgabe 28: 10,4