

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-9)^2 - 5^3] * \{8 + (-9 - 6)\}\} : (5 * 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 3) + [(3 - 5) - 3^2]\} * (-2 * 3) + (7 * 9) =$

Aufgabe 12. $\{(5 + 6) - [(5 - 9) + 5^3]\} - (3 + 7) - (6 + 2) =$

Aufgabe 13. $\{(6 * 6) - [(4 + 8) - 4^2]\} + (-9 * 2) + (3 * 8) =$

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

Aufgabe 15. $\{(5*6) - [4^2 - (-4 + 4)]\} * (8 + 6) =$

Aufgabe 16. $\{(2+3)^3 + [4^2 + (-4 + 4^3)]\} - (7 + 9) =$

Aufgabe 17. $\{(7-6)^2 - [8^2 - (-8 * 8^2)]\} : (2 - 5) =$

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

Aufgabe 19. $\{(3*6) - [9^2 - (9 - 9)]\} + (2 * 3) =$

Aufgabe 20. $\{(3-3) - [4^3 * (-4 + 4^2)]\} + (2 * 8) =$

Aufgabe 21. $\{(2*7) - [3^3 - (3 - 3^3)]\} - (6 : 2) =$

Aufgabe 22. $(4 + 4) + \{[4^3 * (-6 + 9)] - (5 + 5)\} =$

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

Aufgabe 24. $(7^2 - 2) + \{[7^2 * (-4 + 2)] : (2 * 9)\} =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 3) + \{[3^3 - (-3 + 5)] - (7 - 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 50,867
- Aufgabe 2: -64
- Aufgabe 3: 60
- Aufgabe 4: 35
- Aufgabe 5: 764
- Aufgabe 6: -1,556
- Aufgabe 7: -7
- Aufgabe 8: 21
- Aufgabe 9: 12,6
- Aufgabe 10: 30
- Aufgabe 11: 75
- Aufgabe 12: -128
- Aufgabe 13: 46
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: 196
- Aufgabe 16: 185
- Aufgabe 17: 191,667
- Aufgabe 18: 600,5
- Aufgabe 19: -57
- Aufgabe 20: -752
- Aufgabe 21: -40
- Aufgabe 22: 190
- Aufgabe 23: 20
- Aufgabe 24: 41,556
- Aufgabe 25: -454
- Aufgabe 26: -9,6
- Aufgabe 27: -368
- Aufgabe 28: 28