

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+2)^2 + 3] * \{2 * (2 * 6)\}\} : (9 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $\{[(4-5)^3 * 4] - \{9 - (5 - 9)\}\} * (7 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 7) + [(8 * 2) - 8^2]\} + (4 + 5) + (3 : 5) =$

Aufgabe 11. $\{(7 + 5) + [(3 * 6) + 3]\} - (-8 + 2) - (6 : 2) =$

Aufgabe 12. $\{(7 * 9) + [(9 + 4) + 9^3]\} - (5 + 5) + (3 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 - 5) - [(3 + 7) - 3^2]\} - (5 + 8) + (4 - 3) =$

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

Aufgabe 16. $\{(5*9) - [9 + (9 - 9^3)]\} + (3 : 3) =$

Aufgabe 17. $\{(7-3) + [9 - (9 + 9)]\} + (8 - 7) =$

Aufgabe 18. $\{(7-3) - [2 + (-2 + 2^2)]\} - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 20. $\{(7-7) + [6^2 - (-6 - 6^2)]\} + (5 + 4) =$

Aufgabe 21. $\{(6*8)^2 - [5^3 * (5 * 5)]\} - (9 : 6) =$

Aufgabe 22. $(4^3 - 9) - \{[4^3 - (7 + 2)] - (2 : 6)\} =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 8) + \{[7^2 + (4 * 9)] + (2 : 3)\} =$

Aufgabe 24. $(7^2 - 2) + \{[7^3 * (-4 + 3)] * (3 : 9)\} =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 9) * \{[2 + (-9 * 3)] - (8 + 6)\} =$

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

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 9) + \{[2^3 + (-4 * 9)] - (5 : 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 134,4
- Aufgabe 2: 2
- Aufgabe 3: 348
- Aufgabe 4: 265,929
- Aufgabe 5: -174,333
- Aufgabe 6: -255
- Aufgabe 7: -188
- Aufgabe 8: 81,571
- Aufgabe 9: 238
- Aufgabe 10: -489,4
- Aufgabe 11: 36
- Aufgabe 12: 796,5
- Aufgabe 13: -756
- Aufgabe 14: -12
- Aufgabe 15: 488
- Aufgabe 16: 757
- Aufgabe 17: -4
- Aufgabe 18: -18
- Aufgabe 19: 295
- Aufgabe 20: 87
- Aufgabe 21: -822,5
- Aufgabe 22: 0,333
- Aufgabe 23: 126,667
- Aufgabe 24: -67,333
- Aufgabe 25: -507
- Aufgabe 26: 88,2
- Aufgabe 27: 239
- Aufgabe 28: -29,833