

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 7) * [(2 + 5) + 2^2]\} + (4 * 6) - (9 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(5 * 7) - [(8 - 9) * 8^3]\} + (8 + 6) : (7 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 6) + [(7 - 5) + 7^2]\} + (4 - 7) + (8 : 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(8-5)^3 - [7^2 * (7 - 7)]\} + (2 : 6) =$

Aufgabe 22. $(7 * 4) + \{[7^3 - (6 - 2)] * (5 : 9)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6+3)^2 + [8 * (8 + 8^3)]\} : (3 + 3) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 6) - \{[4 * (3 + 2)] + (2 - 5)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5^3 * 8) - \{[5^3 + (-3 * 3)] : (9 * 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6+6) + [7 + (7 + 7^3)]\} - (3 - 9) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 4) + \{[2^2 * (-8 * 6)] : (3 : 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6-5) + [9^3 + (-9 * 9^3)]\} : (5 * 5) =$

Aufgabe 26. $(4^3 + 6) + \{[4^2 + (6 * 3)] - (9 - 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6+8) * [6 + (-6 - 6^3)]\} : (5 - 9) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 6) - \{[3^2 + (3 * 3)] - (7 * 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9+5) - [2^3 * (-2 * 2^3)]\} + (4 - 6) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 8) + \{[3 * (-6 + 9)] : (2 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -71

Aufgabe 2: -149

Aufgabe 3: -680

Aufgabe 4: -704

Aufgabe 5: -1,333

Aufgabe 6: 812

Aufgabe 7: 84

Aufgabe 8: -193

Aufgabe 9: -197,6

Aufgabe 10: 129

Aufgabe 11: 26,111

Aufgabe 12: 547,933

Aufgabe 13: 52

Aufgabe 14: 344,143

Aufgabe 15: 27,333

Aufgabe 16: 706,833

Aufgabe 17: 119

Aufgabe 18: 375

Aufgabe 19: -233,24

Aufgabe 20: 756

Aufgabe 21: 140

Aufgabe 22: 216,333

Aufgabe 23: 41

Aufgabe 24: 998,159

Aufgabe 25: -256

Aufgabe 26: 100

Aufgabe 27: 64

Aufgabe 28: 70,5