

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 3) + [(3 + 5) * 3]\} + (7 + 7) : (6 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 8) - [(9 + 2) + 9^3]\} + (-7 * 2) - (8 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 + 6) + [(7 + 4) + 7^2]\} + (8 * 6) + (3 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(5^3 + 8) - \{[5 + (-6 * 6)] + (5 - 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-4)^3 + [3 - (3 * 3)]\} - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6+7) - [8^2 - (8 - 8)]\} + (6 * 4) =$

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

Aufgabe 18. $\{(6+8) - [2 + (2 * 2^3)]\} * (7 + 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-4)^2 - [3^3 - (-3 + 3^2)]\} * (7 + 2) =$

Aufgabe 26. $(6^3 * 3) + \{[6 - (8 + 9)] + (7 - 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3-2) + [2^3 * (2 + 2^2)]\} - (2 - 5) =$

Aufgabe 27. $(7^3 - 3) + \{[7^2 + (2 * 5)] + (7 - 4)\} =$

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

Aufgabe 28. $(6 + 4) + \{[6 - (-7 - 8)] : (2 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 273,857

Aufgabe 2: -136,667

Aufgabe 3: -127

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: -108

Aufgabe 7: -36

Aufgabe 8: -581

Aufgabe 9: 173,143

Aufgabe 10: 33,778

Aufgabe 11: 119

Aufgabe 12: -756,6

Aufgabe 13: 127

Aufgabe 14: 250

Aufgabe 15: -133

Aufgabe 16: -13

Aufgabe 17: -27

Aufgabe 18: -64

Aufgabe 19: 36

Aufgabe 20: 52

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 163

Aufgabe 23: 330

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 462

Aufgabe 26: 636

Aufgabe 27: 402

Aufgabe 28: 73