

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 2. $[\{(7-3)^3 + 7\} + \{5 - (-3 - 8)\}] : (9 - 6) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 6) + [(7 + 4) - 7]\} - (-8 + 5) + (7 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 8) - [(4 - 2) + 4^3]\} * (-6 * 8) : (3 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 + 4) * [(3 + 8) - 3^2]\} + (5 * 8) : (2 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 * 4) + [(9 - 2) * 9^2]\} + (-8 - 4) : (5 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 * 8) + [(8 + 3) * 8]\} - (8 - 4) - (8 * 7) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(6-3)^3 - [6^2 - (6 + 6)]\} - (8 * 7) =$

Aufgabe 23. $(9^2 * 2) * \{[9^2 - (8 - 6)] : (9 * 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5-3) * [4 * (-4 + 4^2)]\} + (3 - 8) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4 * 4) - \{[4 + (8 - 2)] : (7 + 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-2) - [6^3 + (6 - 6^3)]\} - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 20. $\{(3-4)^3 + [7 * (7 - 7)]\} - (5 * 3) =$

Aufgabe 27. $(6 + 2) * \{[6^2 - (5 * 6)] - (7 + 2)\} =$

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

Aufgabe 28. $(5 - 9) - \{[5^3 * (3 - 8)] + (2 * 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -67

Aufgabe 2: 29

Aufgabe 3: -1,286

Aufgabe 4: 33

Aufgabe 5: 15,111

Aufgabe 6: 9,588

Aufgabe 7: 126

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -62,72

Aufgabe 10: 5,778

Aufgabe 11: 316,8

Aufgabe 12: 140

Aufgabe 13: 584,6

Aufgabe 14: 92

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: -53

Aufgabe 17: 91

Aufgabe 18: 974

Aufgabe 19: -15

Aufgabe 20: -16

Aufgabe 21: -39

Aufgabe 22: -16

Aufgabe 23: 203,143

Aufgabe 24: -677,667

Aufgabe 25: 15,333

Aufgabe 26: 1,889

Aufgabe 27: -24

Aufgabe 28: 617