

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7-9)^2 + 7^2] * \{2 + (9 + 2)\} : (5 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(7 * 6) + [(4 * 9) + 4^3]\} - (7 + 6) - (6 : 9) =$

Aufgabe 7. $[(8+3) - 8] * \{2 + (3 + 5)\} - (4 - 9) =$

Aufgabe 14. $\{(2 * 5) + [(3 * 6) + 3^3]\} + (-7 * 9) : (8 - 5) =$

Aufgabe 15. $\{(5*9) - [9 * (-9 + 9)]\} * (4 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $\{(8+4)^2 - [8 - (8 + 8)]\} + (5 - 8) =$

Aufgabe 23. $(2 - 6) * \{[2^3 + (-2 - 4)] : (9 + 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7+6)^2 + [3^2 * (-3 * 3^2)]\} - (4 : 6) =$

Aufgabe 24. $(8 - 3) + \{[8 + (7 * 9)] : (4 : 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 + 4) + \{[2^2 * (-5 + 9)] * (7 - 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6-3)^3 - [4 - (4 * 4)]\} : (2 * 9) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 2) + \{[5 + (-2 + 7)] : (7 - 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-5)^2 * [3 - (3 * 3^3)]\} * (4 + 7) =$

Aufgabe 27. $(8 + 6) - \{[8^2 - (-9 * 7)] : (9 - 8)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 86,125

Aufgabe 2: 7,019

Aufgabe 3: -66

Aufgabe 4: 672

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 223

Aufgabe 7: 35

Aufgabe 8: 70

Aufgabe 9: -137

Aufgabe 10: -40,5

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 47,375

Aufgabe 13: 128,333

Aufgabe 14: 34

Aufgabe 15: -90

Aufgabe 16: 149

Aufgabe 17: -74,667

Aufgabe 18: 72

Aufgabe 19: 2,167

Aufgabe 20: -858

Aufgabe 21: 30

Aufgabe 22: 622

Aufgabe 23: -0,727

Aufgabe 24: 129,25

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 29

Aufgabe 27: -113

Aufgabe 28: 147,5