

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((9+7)^2 - 9^2) * \{7 + (-7 * 6)\}\} : (5 + 6) =$

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

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

Aufgabe 4. $\{((7+6)^2 - 7^3) + \{8 + (6 + 9)\}\} + (5 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(5 + 7) * [(7 + 5) + 7]\} + (6 * 4) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 5) + [(2 - 9) - 2]\} - (9 - 7) - (2 * 6) =$

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

Aufgabe 15. $\{(9-7) - [4^3 + (-4 * 4)]\} * (3 + 2) =$

Aufgabe 16. $\{(6+7) - [5 - (5 - 5)]\} + (4 - 9) =$

Aufgabe 17. $\{(9*5) + [2^3 - (-2 + 2^2)]\} * (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(4*2)^3 - [6 * (-6 - 6^3)]\} : (5 : 2) =$

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

Aufgabe 22. $(2 * 3) * \{[2^2 - (-8 - 5)] * (8 : 9)\} =$

Aufgabe 23. $(6 - 8) - \{[6^3 * (5 - 5)] + (5 - 8)\} =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 7) - \{[8 + (-5 * 8)] : (4 : 4)\} =$

Aufgabe 25. $(9 * 7) - \{[9^2 - (-2 - 6)] - (9 * 9)\} =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 2) + \{[2^2 * (8 - 3)] * (9 - 3)\} =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 6) * \{[7 * (5 - 2)] + (4 : 6)\} =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 4) + \{[2 * (2 + 5)] * (8 - 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -556,818

Aufgabe 2: 499,667

Aufgabe 3: 437

Aufgabe 4: -141

Aufgabe 5: -62

Aufgabe 6: 123,444

Aufgabe 7: -210,25

Aufgabe 8: 135

Aufgabe 9: 87

Aufgabe 10: 328

Aufgabe 11: 239

Aufgabe 12: 247

Aufgabe 13: -25

Aufgabe 14: 960

Aufgabe 15: -230

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: -306

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 126

Aufgabe 20: 737,6

Aufgabe 21: 149

Aufgabe 22: 90,667

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 103

Aufgabe 25: 55

Aufgabe 26: 136

Aufgabe 27: 931,667

Aufgabe 28: 22