

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+5) + 3^2] * \{4 + (5 - 8)\}\} * (7 + 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 3) - [(3 + 6) * 3^3]\} + (-6 + 9) : (3 + 6) =$

Aufgabe 11. $\{(3 - 4) - [(2 - 9) - 2]\} + (-3 - 2) * (2 * 7) =$

Aufgabe 12. $\{(9 + 5) + [(7 + 9) + 7]\} + (-4 - 9) + (9 - 6) =$

Aufgabe 13. $\{(3 + 5) * [(9 * 5) - 9]\} - (-2 - 3) * (5 + 8) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(5-9) + [2 - (-2 * 2)]\} : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 18. $\{(3+5)^3 - [7 - (7 + 7)]\} - (6 : 6) =$

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

Aufgabe 20. $\{(7-5)^2 + [7^3 - (7 - 7^3)]\} + (9 * 6) =$

Aufgabe 21. $\{(4*2)^2 - [7 - (-7 + 7)]\} : (9 : 6) =$

Aufgabe 22. $(7^2 * 2) + \{[7^2 * (6 + 8)] : (9 * 9)\} =$

Aufgabe 23. $(4 - 6) - \{[4^2 - (-8 * 6)] : (7 + 7)\} =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 6) - \{[3^3 * (6 * 2)] : (6 - 8)\} =$

Aufgabe 25. $(2 * 6) * \{[2^2 + (3 - 5)] : (2 * 5)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 4) + \{[2^3 - (2 * 3)] - (7 - 8)\} =$

Aufgabe 28. $(8 + 3) * \{[8^2 - (-2 - 7)] : (4 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 153

Aufgabe 2: 107

Aufgabe 3: 130

Aufgabe 4: -428

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: 246,857

Aufgabe 7: -758

Aufgabe 8: -12

Aufgabe 9: -54

Aufgabe 10: -236,667

Aufgabe 11: -62

Aufgabe 12: 27

Aufgabe 13: 353

Aufgabe 14: -574

Aufgabe 15: 167

Aufgabe 16: 0,1

Aufgabe 17: -244,8

Aufgabe 18: 518

Aufgabe 19: -391

Aufgabe 20: 737

Aufgabe 21: 38

Aufgabe 22: 106,469

Aufgabe 23: -6,571

Aufgabe 24: 216

Aufgabe 25: 2,4

Aufgabe 26: -280

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 114,714