

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8+8) + 8] + \{5 * (-8 * 8)\}\} - (6 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 + 4) - [(9 + 5) - 9^2]\} + (-5 * 9) + (2 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 3) * [(2 - 4) + 2^3]\} - (5 * 8) * (9 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 - 4) + [(5 - 2) - 5^3]\} + (-4 - 9) - (3 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 * 2) + [(4 - 8) - 4]\} - (6 + 4) - (8 : 3) =$

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

Aufgabe 22. $(7^2 - 8) - \{[7^3 + (3 - 6)] : (7 - 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8+3) + [5^2 + (5 * 5)]\} + (3 + 7) =$

Aufgabe 23. $(5 + 6) - \{[5 * (9 - 5)] * (9 * 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2*8)^2 + [5^3 - (-5 - 5^2)]\} + (8 * 9) =$

Aufgabe 24. $(4 + 9) - \{[4^2 * (-2 + 6)] * (8 : 3)\} =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(7+5) * [2 + (-2 * 2^3)]\} : (9 * 5) =$

Aufgabe 26. $(5^3 - 9) + \{[5^3 - (-8 + 8)] - (2 + 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-3) - [2^3 - (-2 - 2^3)]\} : (8 + 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 3) + \{[2 * (-2 + 5)] + (2 * 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8+6)^2 - [9 - (9 - 9^3)]\} * (5 : 7) =$

Aufgabe 28. $(5 - 2) + \{[5 - (7 * 3)] - (2 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -350

Aufgabe 2: 21,889

Aufgabe 3: 0,222

Aufgabe 4: 42

Aufgabe 5: 162,25

Aufgabe 6: 147,222

Aufgabe 7: 32

Aufgabe 8: -164,571

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: 34,25

Aufgabe 11: 30

Aufgabe 12: -714

Aufgabe 13: -127

Aufgabe 14: -14,667

Aufgabe 15: 0,5

Aufgabe 16: 71

Aufgabe 17: 483

Aufgabe 18: 15

Aufgabe 19: -3,733

Aufgabe 20: -0,706

Aufgabe 21: -380,714

Aufgabe 22: 381

Aufgabe 23: -889

Aufgabe 24: -157,667

Aufgabe 25: -53

Aufgabe 26: 235

Aufgabe 27: 35

Aufgabe 28: -18