

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-2) + 3^2] * \{8 * (2 - 3)\}\} - (6 : 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 8) * [(9 * 8) - 9^3]\} - (9 * 8) * (9 - 5) =$

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

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

Aufgabe 13. $\{(3 + 4) + [(8 * 4) - 8]\} + (-3 - 6) * (4 * 5) =$

Aufgabe 14. $\{(5 + 7) - [(3 + 4) - 3^2]\} + (2 - 5) + (7 : 2) =$

Aufgabe 15. $\{(5+2) * [6 + (6 - 6^3)]\} * (5 : 8) =$

Aufgabe 16. $\{(6+7) - [4^3 * (-4 + 4^2)]\} : (9 * 2) =$

Aufgabe 17. $\{(5*9) - [3 + (-3 - 3^2)]\} + (8 + 7) =$

Aufgabe 18. $\{(5+9) * [2 - (-2 * 2^2)]\} + (5 : 9) =$

Aufgabe 19. $\{(7-6)^2 * [4^3 - (4 - 4^2)]\} + (5 + 2) =$

Aufgabe 20. $\{(7-3)^2 * [3 - (3 + 3^2)]\} : (8 - 9) =$

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

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

Aufgabe 23. $(4 + 4) + \{[4^3 - (-4 * 2)] - (3 + 7)\} =$

Aufgabe 24. $(8 - 5) + \{[8^3 + (-7 * 3)] : (7 - 5)\} =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 6) - \{[2^2 + (6 - 6)] : (8 * 8)\} =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 6) * \{[2^3 + (-3 + 5)] * (2 - 3)\} =$

Aufgabe 28. $(6 + 2) - \{[6^3 - (-6 - 3)] - (2 * 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -81,5

Aufgabe 2: -256

Aufgabe 3: 41

Aufgabe 4: 38,2

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -42

Aufgabe 7: 112,389

Aufgabe 8: -74

Aufgabe 9: 29

Aufgabe 10: -945

Aufgabe 11: 74,8

Aufgabe 12: -127

Aufgabe 13: -149

Aufgabe 14: 14,5

Aufgabe 15: -892,5

Aufgabe 16: -41,944

Aufgabe 17: 69

Aufgabe 18: 140,556

Aufgabe 19: 83

Aufgabe 20: 144

Aufgabe 21: 43,042

Aufgabe 22: 445

Aufgabe 23: 70

Aufgabe 24: 248,5

Aufgabe 25: -26

Aufgabe 26: 9,938

Aufgabe 27: -20

Aufgabe 28: -207