

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 6) + [(6 - 9) - 6^2]\} + (9 - 5) - (5 + 9) =$

Aufgabe 11. $\{(8 + 2) - [(5 + 2) + 5^3]\} - (5 + 3) + (9 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 * 2) + [(4 - 2) + 4]\} - (9 + 8) : (3 : 7) =$

Aufgabe 14. $\{(2 - 3) - [(5 - 5) * 5]\} - (-5 - 8) * (4 : 8) =$

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

Aufgabe 16. $\{(3-8)^2 + [3^3 - (3 + 3^2)]\} + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 18. $\{(4*9)^2 + [3 * (-3 * 3)]\} : (2 + 5) =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(7*4) + [3 - (-3 + 3)]\} * (6 - 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 4) - \{[3^2 + (-2 + 6)] * (7 + 2)\} =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 6) * \{[3 - (6 + 7)] + (8 : 5)\} =$

Aufgabe 24. $(7 + 8) - \{[7^3 - (-4 * 2)] + (2 + 7)\} =$

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

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

Aufgabe 27. $(7^2 * 9) - \{[7^2 - (2 - 4)] : (9 - 6)\} =$

Aufgabe 28. $(3 + 8) * \{[3^3 - (-2 * 8)] + (5 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 15

Aufgabe 2: -650

Aufgabe 3: 42

Aufgabe 4: -219,429

Aufgabe 5: 3,333

Aufgabe 6: 91

Aufgabe 7: -80

Aufgabe 8: -30

Aufgabe 9: -879,429

Aufgabe 10: -53

Aufgabe 11: -49

Aufgabe 12: 12

Aufgabe 13: -19,667

Aufgabe 14: 5,5

Aufgabe 15: 66,333

Aufgabe 16: 38

Aufgabe 17: -142

Aufgabe 18: 181,286

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: -539

Aufgabe 21: -62

Aufgabe 22: -81

Aufgabe 23: -25,2

Aufgabe 24: -345

Aufgabe 25: 136,2

Aufgabe 26: 21,75

Aufgabe 27: 424

Aufgabe 28: 616