

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5+8) + 5] + \{6 - (-8 * 4)\}\} + (7 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 9) - [(6 - 5) + 6]\} + (4 + 9) + (9 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 6) * [(3 + 9) + 3^3]\} - (-8 - 4) - (4 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 + 8) + [(7 * 3) - 7^2]\} + (-5 * 8) + (9 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 + 3) * [(4 - 6) * 4^3]\} + (-2 - 4) + (8 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 + 5) * [(6 - 3) - 6^2]\} - (-6 + 6) - (6 + 7) =$

Aufgabe 15. $\{(6+3)^3 - [4^2 - (4 * 4^3)]\} - (9 * 2) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 5) - \{[4^3 - (7 + 8)] - (7 + 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2-6)^3 + [2^2 - (-2 * 2^2)]\} : (6 * 8) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 6) - \{[4^3 - (-3 * 6)] * (4 * 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6*4) - [6^3 + (6 - 6)]\} * (9 - 5) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 7) + \{[5^2 * (-3 + 3)] + (2 : 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8*9) - [8 * (8 * 8)]\} * (7 : 6) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 7) * \{[2^2 + (-8 + 8)] : (3 + 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4+2)^2 + [9^2 + (-9 - 9)]\} : (5 * 9) =$

Aufgabe 26. $(5 + 9) * \{[5 + (-4 * 4)] : (8 : 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3*7) * [7 + (7 + 7)]\} + (7 : 3) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 3) - \{[5^3 * (-3 - 4)] : (3 - 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2*3)^2 + [4^2 * (-4 - 4^2)]\} * (6 - 9) =$

Aufgabe 28. $(6 + 9) * \{[6 - (5 - 3)] : (4 + 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 60

Aufgabe 2: -216

Aufgabe 3: 7,286

Aufgabe 4: 119

Aufgabe 5: 28

Aufgabe 6: 313,545

Aufgabe 7: 77

Aufgabe 8: 132

Aufgabe 9: -285

Aufgabe 10: 91

Aufgabe 11: 50,429

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: -644,4

Aufgabe 14: -277

Aufgabe 15: 951

Aufgabe 16: -1,083

Aufgabe 17: -768

Aufgabe 18: -513,333

Aufgabe 19: 2,2

Aufgabe 20: 443,333

Aufgabe 21: 852

Aufgabe 22: 42

Aufgabe 23: -646

Aufgabe 24: 18,286

Aufgabe 25: 44,8

Aufgabe 26: -154

Aufgabe 27: 897

Aufgabe 28: 7,5