

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-5)^3 * 5] + \{9 - (-5 + 9)\}\} + (6 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 2) * [(4 - 4) - 4]\} + (-2 * 7) : (5 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 3) + [(2 * 5) + 2]\} + (-9 + 5) + (8 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 * 3) - [(4 * 4) - 4^3]\} + (6 + 9) - (2 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 + 3) - [(8 - 9) * 8]\} * (-7 + 8) - (6 : 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(9-3)^3 + [8 - (-8 - 8)]\} : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $\{(6-7)^2 * [7 + (7 + 7)]\} * (2 : 8) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 8) + \{[9^3 * (-8 - 4)] : (8 + 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+4) - [3^2 + (3 - 3^3)]\} : (2 + 4) =$

Aufgabe 24. $(8^3 + 4) - \{[8^2 - (3 - 9)] * (7 - 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7-6) * [5^2 - (5 + 5^2)]\} + (9 : 8) =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 7) - \{[5 + (-6 * 8)] : (4 : 3)\} =$

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

Aufgabe 26. $(9^3 + 6) - \{[9^2 + (-3 + 7)] - (3 - 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7*6) * [2 + (-2 - 2^3)]\} : (8 + 7) =$

Aufgabe 27. $(9^2 + 6) * \{[9 - (8 + 5)] + (9 - 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-9) + [4 + (4 + 4)]\} * (8 : 6) =$

Aufgabe 28. $(5^2 * 3) - \{[5^2 - (-5 + 9)] + (7 - 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 25

Aufgabe 3: -21,733

Aufgabe 4: 156

Aufgabe 5: 103

Aufgabe 6: 159

Aufgabe 7: -597,333

Aufgabe 8: 3,111

Aufgabe 9: -346

Aufgabe 10: -26

Aufgabe 11: 42

Aufgabe 12: 84

Aufgabe 13: 13,5

Aufgabe 14: -30,6

Aufgabe 15: 80

Aufgabe 16: 5,25

Aufgabe 17: 4,5

Aufgabe 18: -3,875

Aufgabe 19: 371,262

Aufgabe 20: -22,4

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 12

Aufgabe 23: -599,923

Aufgabe 24: 656

Aufgabe 25: 164,25

Aufgabe 26: 644

Aufgabe 27: -261

Aufgabe 28: 52