

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-9)^3 + 3^3] - \{5 - (-9 * 4)\}\} : (2 - 8) =$

Aufgabe 8. $\{(6 - 3) + [(4 * 7) + 4^2]\} + (-2 - 4) + (5 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 * 3) * [(7 - 8) + 7^2]\} - (9 + 6) * (5 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 3) - [(2 + 3) + 2^2]\} * (5 - 3) * (5 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 + 9) * [(2 * 4) - 2^3]\} * (-5 * 7) + (7 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 * 8) - [(7 * 2) - 7^2]\} + (-9 - 2) : (6 * 3) =$

Aufgabe 15. $\{(7+4)^2 + [5 - (5 - 5)]\} * (5 : 3) =$

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

Aufgabe 16. $\{(2*5) + [7^3 - (7 + 7)]\} : (9 * 4) =$

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

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

Aufgabe 24. $(9 * 6) - \{[9^2 + (5 * 4)] : (5 + 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8+5)^2 - [5 + (5 * 5^3)]\} + (5 : 6) =$

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

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

Aufgabe 26. $(9^3 + 4) + \{[9 * (-4 + 2)] * (8 + 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8+6) - [2^2 * (2 - 2^2)]\} : (9 : 4) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 2) - \{[4^3 * (2 + 3)] + (4 * 7)\} =$

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

Aufgabe 28. $(4^3 - 7) * \{[4 - (-7 + 4)] + (6 : 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 38,333

Aufgabe 2: 24

Aufgabe 3: 25,2

Aufgabe 4: -418

Aufgabe 5: 16

Aufgabe 6: -45

Aufgabe 7: -431

Aufgabe 8: 42

Aufgabe 9: 378,375

Aufgabe 10: 462

Aufgabe 11: -12

Aufgabe 12: 26

Aufgabe 13: 3,5

Aufgabe 14: 50,389

Aufgabe 15: 210

Aufgabe 16: 9,417

Aufgabe 17: -192

Aufgabe 18: -460,167

Aufgabe 19: 51

Aufgabe 20: 9,778

Aufgabe 21: 960

Aufgabe 22: 52,75

Aufgabe 23: 13,5

Aufgabe 24: 46,786

Aufgabe 25: -278

Aufgabe 26: 481

Aufgabe 27: -330

Aufgabe 28: 484,5