

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8-9)^3 + 8^2] * \{3 + (9 - 3)\}\} : (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(7 - 4) + [(8 + 6) - 8^2]\} - (-9 * 3) + (5 * 6) =$

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 8) * [(3 * 9) + 3^3]\} - (-4 - 4) - (5 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 2) * [(7 * 8) + 7^2]\} + (-6 * 3) + (4 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 + 5) * [(4 + 8) - 4^3]\} - (-9 * 5) * (6 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 * 3) - [(9 + 8) * 9]\} + (8 * 5) : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 + 8) + [(7 - 4) * 7]\} + (8 + 4) + (5 + 9) =$

Aufgabe 15. $\{(5*5) * [9 + (-9 + 9)]\} : (7 + 9) =$

Aufgabe 22. $(5^3 * 6) - \{[5 - (5 * 3)] - (5 + 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9*5) - [6 * (6 - 6)]\} - (9 : 5) =$

Aufgabe 23. $(9 + 2) + \{[9^3 - (6 * 8)] + (2 * 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3-7)^3 + [4^3 - (-4 - 4^2)]\} - (8 + 3) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 6) + \{[2^3 - (-4 + 9)] : (9 + 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2*4)^3 * [8^2 - (8 * 8)]\} - (8 + 4) =$

Aufgabe 25. $(7 - 3) + \{[7 - (-8 + 3)] : (2 * 6)\} =$

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

Aufgabe 26. $(9^2 + 5) - \{[9 - (-5 + 9)] + (4 : 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3-6)^2 + [5^3 - (5 + 5^2)]\} + (9 - 5) =$

Aufgabe 27. $(6 - 9) - \{[6^3 + (8 - 5)] - (5 - 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6+4)^2 - [8 * (-8 + 8)]\} * (7 + 3) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 3) - \{[5 * (-8 + 4)] + (6 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 567

Aufgabe 2: 550

Aufgabe 3: 377

Aufgabe 4: -25,4

Aufgabe 5: -21

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: 46

Aufgabe 8: 125

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 32

Aufgabe 11: 928

Aufgabe 12: -603

Aufgabe 13: -136,4

Aufgabe 14: 58

Aufgabe 15: 14,063

Aufgabe 16: 43,2

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: -12

Aufgabe 19: 183,389

Aufgabe 20: 108

Aufgabe 21: 1000

Aufgabe 22: 768

Aufgabe 23: 696

Aufgabe 24: 2,214

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 80

Aufgabe 27: -219

Aufgabe 28: 134