

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 * 3) + [(7 + 4) * 7^2]\} * (-6 - 2) : (4 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(4 * 7) - [(2 * 4) - 2^3]\} + (-3 + 3) + (5 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 * 6) * [(4 * 3) - 4]\} + (-4 - 7) + (5 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(8-4)^3 + [6^3 - (-6 + 6^2)]\} - (9 * 5) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 6) + \{[3^3 * (-2 + 6)] + (5 - 7)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(9+7)^2 + [5^3 - (-5 - 5^2)]\} - (2 : 4) =$

Aufgabe 24. $(4 * 2) - \{[4 - (-6 + 2)] * (8 : 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 * 2) - \{[5^2 * (-5 * 3)] : (4 - 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4-3)^2 - [9^2 - (9 + 9^3)]\} + (9 : 2) =$

Aufgabe 26. $(4 * 9) + \{[4 - (6 - 5)] + (8 + 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-5)^2 * [6 - (-6 - 6^2)]\} + (4 + 2) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 3) + \{[3^3 - (-9 + 4)] + (8 * 9)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 * 2) - \{[2^3 - (8 + 2)] + (4 - 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 40

Aufgabe 2: -441

Aufgabe 3: 358

Aufgabe 4: 16

Aufgabe 5: 131

Aufgabe 6: 37,647

Aufgabe 7: 17

Aufgabe 8: 268,5

Aufgabe 9: 80

Aufgabe 10: 900,8

Aufgabe 11: -11

Aufgabe 12: 28,556

Aufgabe 13: 285

Aufgabe 14: -392

Aufgabe 15: 205

Aufgabe 16: 14

Aufgabe 17: 410,5

Aufgabe 18: 539

Aufgabe 19: 662,5

Aufgabe 20: 774

Aufgabe 21: 421

Aufgabe 22: 160

Aufgabe 23: 372

Aufgabe 24: -24

Aufgabe 25: 425

Aufgabe 26: 56

Aufgabe 27: 116

Aufgabe 28: 21