

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 9) - [(5 * 6) + 5^2]\} + (-4 - 2) - (8 : 6) =$

Aufgabe 11. $\{(8 + 9) + [(4 * 8) + 4^2]\} - (2 + 8) : (3 : 5) =$

Aufgabe 12. $\{(7 + 8) * [(7 + 8) - 7]\} - (-4 + 5) - (6 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 5) - [(3 - 6) - 3^3]\} * (-4 - 5) * (8 : 3) =$

Aufgabe 15. $\{(6+8) + [7^3 * (7 - 7)]\} * (2 + 5) =$

Aufgabe 16. $\{(6-4) * [4 * (-4 * 4)]\} : (6 * 8) =$

Aufgabe 17. $\{(2*2)^3 - [3^2 - (3 - 3^2)]\} : (7 - 6) =$

Aufgabe 18. $\{(4*3)^2 + [9^2 - (-9 + 9)]\} - (6 - 8) =$

Aufgabe 19. $\{(8-4) - [6^3 - (6 + 6^3)]\} : (8 * 3) =$

Aufgabe 20. $\{(9-8)^3 + [7^2 - (-7 + 7^2)]\} : (9 : 5) =$

Aufgabe 21. $\{(4-8)^2 - [6^2 - (-6 + 6)]\} - (9 * 9) =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 - 2) * \{[3^3 - (6 + 7)] - (3 * 3)\} =$

Aufgabe 24. $(7 * 4) + \{[7 - (7 + 6)] : (6 - 8)\} =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 6) - \{[3^3 + (5 + 2)] + (9 - 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7^3 + 9) * \{[7 + (-2 * 2)] - (3 : 5)\} =$

Aufgabe 28. $(6 + 9) - \{[6^3 + (-5 - 9)] - (2 + 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 137

Aufgabe 2: 705,6

Aufgabe 3: -721,25

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 546,667

Aufgabe 6: 3,7

Aufgabe 7: 315

Aufgabe 8: 26

Aufgabe 9: 23,2

Aufgabe 10: -67,333

Aufgabe 11: 48,333

Aufgabe 12: 118,143

Aufgabe 13: 154

Aufgabe 14: -720

Aufgabe 15: 98

Aufgabe 16: -2,667

Aufgabe 17: 49

Aufgabe 18: 227

Aufgabe 19: 0,417

Aufgabe 20: 4,444

Aufgabe 21: -101

Aufgabe 22: -158

Aufgabe 23: 35

Aufgabe 24: 31

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 22

Aufgabe 27: 844,8

Aufgabe 28: -181