

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3-4) + 3] - \{2 - (4 - 6)\} - (9 : 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 * 5) - [(2 - 6) * 2]\} - (4 - 3) - (8 : 4) =$

Aufgabe 11. $\{(4 + 4) * [(5 - 3) - 5^3]\} + (-7 + 3) - (8 : 6) =$

Aufgabe 12. $\{(8 * 2) + [(8 * 5) + 8]\} - (3 * 9) * (4 : 7) =$

Aufgabe 13. $\{(6 - 7) * [(4 + 4) + 4^3]\} - (2 - 9) + (3 * 4) =$

Aufgabe 14. $\{(4 - 3) * [(6 * 4) * 6^2]\} - (-9 + 4) + (3 + 2) =$

Aufgabe 15. $\{(4-2)^2 + [7^2 + (7 * 7^2)]\} + (7 - 6) =$

Aufgabe 16. $\{(8+4)^2 + [6^2 + (6 + 6)]\} : (4 : 5) =$

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

Aufgabe 18. $\{(7+9)^2 - [6 * (-6 + 6^2)]\} + (2 + 4) =$

Aufgabe 19. $\{(7*2) - [3 - (3 + 3)]\} - (6 + 4) =$

Aufgabe 20. $\{(6-6)^3 - [4 + (4 + 4^3)]\} + (4 + 8) =$

Aufgabe 21. $\{(6+9) + [9^2 - (-9 - 9^2)]\} - (5 - 8) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 4) + \{[4 * (4 * 7)] : (4 - 9)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3 + 6) + \{[3^3 - (4 + 4)] + (9 * 7)\} =$

Aufgabe 25. $(6^2 * 5) + \{[6 - (5 * 6)] + (4 * 7)\} =$

Aufgabe 26. $(6^3 - 5) + \{[6^2 - (-5 - 8)] : (4 : 5)\} =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 3) - \{[9^3 + (5 + 4)] * (5 : 6)\} =$

Aufgabe 28. $(5 - 8) - \{[5 - (7 - 6)] * (4 * 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,8

Aufgabe 2: -625

Aufgabe 3: -83,125

Aufgabe 4: 231

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: 503

Aufgabe 7: -40

Aufgabe 8: 776

Aufgabe 9: 405

Aufgabe 10: 50

Aufgabe 11: -989,333

Aufgabe 12: 48,571

Aufgabe 13: -53

Aufgabe 14: 874

Aufgabe 15: 397

Aufgabe 16: 240

Aufgabe 17: 96

Aufgabe 18: 82

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: -60

Aufgabe 21: 189

Aufgabe 22: 41,6

Aufgabe 23: -117

Aufgabe 24: 91

Aufgabe 25: 184

Aufgabe 26: 272,25

Aufgabe 27: -537

Aufgabe 28: -83