

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 * 9) * [(7 - 5) + 7]\} * (-7 + 4) : (3 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 * 3) - [(7 * 4) * 7]\} + (-9 + 4) : (9 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 * 2) - [(5 - 4) * 5]\} - (6 * 6) + (7 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 2) + [(9 * 9) + 9^2]\} - (9 - 2) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 22. $(3^3 + 2) - \{[3^2 * (-4 * 6)] - (7 : 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2*7)^2 - [6^3 - (-6 + 6)]\} : (9 : 8) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 2) + \{[4^2 + (5 * 5)] - (5 : 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3*4)^2 + [4 * (-4 - 4^2)]\} * (6 * 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2 * 7) - \{[2^2 * (-5 - 2)] * (9 - 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4+5)^2 + [5 + (5 * 5)]\} : (7 * 5) =$

Aufgabe 26. $(7^3 - 3) - \{[7^2 - (2 - 3)] : (4 - 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9+4)^2 - [2^2 - (-2 * 2^3)]\} : (4 - 3) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 20,375

Aufgabe 2: -7,294

Aufgabe 3: 100

Aufgabe 4: 133

Aufgabe 5: -78

Aufgabe 6: 81,5

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: 48,8

Aufgabe 9: 97,067

Aufgabe 10: 252

Aufgabe 11: -162

Aufgabe 12: -182,444

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 162,417

Aufgabe 15: -391

Aufgabe 16: -17,778

Aufgabe 17: 768

Aufgabe 18: 201

Aufgabe 19: 3,171

Aufgabe 20: 149

Aufgabe 21: -22,333

Aufgabe 22: 247,333

Aufgabe 23: 72,375

Aufgabe 24: 58

Aufgabe 25: 210

Aufgabe 26: 390

Aufgabe 27: 24,714

Aufgabe 28: 12