

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(4 * 8) - [(8 - 3) + 8^2]\} * (2 + 6) : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 * 9) + [(2 + 7) + 2^3]\} + (-5 - 5) - (4 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 - 9) * [(2 - 8) - 2]\} * (-2 - 3) + (9 * 5) =$

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

Aufgabe 22. $(6^3 + 9) - \{[6 * (8 * 6)] - (8 - 3)\} =$

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

Aufgabe 23. $(3 * 7) + \{[3^2 - (-6 + 4)] * (2 + 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6+5)^3 + [2^2 * (2 * 2^3)]\} * (5 : 9) =$

Aufgabe 24. $(4 + 2) - \{[4^3 + (-3 + 3)] + (8 - 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9+2)^2 - [9^3 + (9 * 9^2)]\} : (8 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(4-6) - [3^3 * (3 - 3^2)]\} : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(5+8) + [4 - (-4 + 4^3)]\} - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 21. $\{(4*5)^2 - [3^3 - (3 * 3)]\} + (3 + 9) =$

Aufgabe 28. $(5^3 * 2) - \{[5^3 - (5 - 9)] - (2 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 313

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 7,5

Aufgabe 8: 447,833

Aufgabe 9: -117

Aufgabe 10: 116

Aufgabe 11: -22,857

Aufgabe 12: -148

Aufgabe 13: 72

Aufgabe 14: -75

Aufgabe 15: -528

Aufgabe 16: -381,4

Aufgabe 17: 775

Aufgabe 18: -89,133

Aufgabe 19: 26,667

Aufgabe 20: -50

Aufgabe 21: 394

Aufgabe 22: -58

Aufgabe 23: 109

Aufgabe 24: -60

Aufgabe 25: 389,333

Aufgabe 26: 252

Aufgabe 27: -6,75

Aufgabe 28: 121,222