

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-2) - 2^2] * \{6 - (2 + 6)\}\} + (3 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 * 7) + [(5 + 6) - 5^2]\} + (-3 * 4) : (3 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 + 7) + [(2 + 4) + 2]\} + (-7 + 8) - (9 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 5) * [(5 - 4) + 5^2]\} - (-6 * 6) - (9 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 3) + [(2 - 3) + 2^2]\} * (-6 + 7) - (5 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(7+6) - [9^3 - (9 * 9^2)]\} - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 16. $\{(8+7) - [9 + (9 + 9)]\} + (7 - 2) =$

Aufgabe 23. $(2 - 4) + \{[2^2 * (-5 * 9)] : (9 * 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3 * 2) * \{[3^2 * (3 - 4)] : (2 - 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8-8)^3 - [4 - (-4 + 4)]\} - (5 - 4) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 8) - \{[4^3 - (-5 - 9)] + (4 - 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2*8)^2 - [6 - (-6 * 6^2)]\} : (6 * 8) =$

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

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

Aufgabe 27. $(2 - 8) + \{[2 - (-7 * 3)] : (6 - 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3+7) - [8 * (8 - 8^2)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 2) - \{[2^3 - (6 - 9)] - (9 : 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 6,111

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: -0,833

Aufgabe 6: 1,469

Aufgabe 7: 1,333

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 8,4

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: 0,708

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 7,156

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: -8,667

Aufgabe 24: 7,714

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: -0,25

Aufgabe 28: -7,875