

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-3) + 2^3] + \{7 * (3 - 7)\}\} + (7 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 6) + [(3 - 8) + 3]\} + (9 - 8) : (4 + 2) =$

Aufgabe 5. $\{[(4-3) - 4^2] + \{2 - (3 + 8)\}\} : (7 + 6) =$

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

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

Aufgabe 13. $\{(3 * 2) - [(5 - 5) * 5^2]\} - (-2 + 3) + (2 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2 - 5) + \{[2^2 + (7 - 6)] : (3 - 9)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3+8) - [3 + (3 + 3^2)]\} * (7 - 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 4) + \{[2 + (-7 - 8)] : (6 + 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3*3) + [8^3 - (8 * 8^2)]\} : (8 + 2) =$

Aufgabe 24. $(2 - 9) - \{[2^3 - (3 + 7)] + (2 + 2)\} =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(6-7) + [3^2 * (-3 + 3)]\} - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 20. $\{(6-4) * [6^2 * (-6 + 6)]\} - (6 - 4) =$

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

Aufgabe 21. $\{(4-8)^2 + [3^2 + (3 - 3^2)]\} : (5 : 2) =$

Aufgabe 28. $(6 - 7) + \{[6 + (2 - 6)] * (4 : 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 0,37

Aufgabe 3: 4,333

Aufgabe 4: 4,25

Aufgabe 5: -1,846

Aufgabe 6: -8,625

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 2,5

Aufgabe 9: -7,5

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 1,167

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: 0,9

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 7,6

Aufgabe 22: -3,833

Aufgabe 23: -1,3

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 1,667