

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-7) + 2^2] * \{3 - (-7 * 4)\}\} : (7 + 6) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(4 + 2) + [(7 - 3) * 7]\} * (5 - 4) : (6 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 - 7) + [(2 + 3) + 2^2]\} - (8 + 4) + (5 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 2) - [(3 - 3) * 3]\} + (-9 + 3) * (6 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 + 2) - [(6 - 2) - 6]\} + (-8 * 2) + (8 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 * 4) + [(2 + 7) - 2^3]\} - (7 * 9) : (7 * 2) =$

Aufgabe 15. $\{(9-9)^2 * [4^2 * (4 - 4^2)]\} - (5 - 8) =$

Aufgabe 22. $(3 * 7) + \{[3^2 - (5 * 5)] - (3 - 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2*2)^2 - [3^2 - (-3 - 3^2)]\} - (6 - 5) =$

Aufgabe 23. $(5 - 3) * \{[5^2 + (-3 + 4)] : (7 + 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4-5)^2 - [2^2 - (2 - 2^3)]\} - (6 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4 - 3) + \{[4 + (5 - 3)] - (8 - 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-8) - [7 + (-7 - 7)]\} + (5 : 3) =$

Aufgabe 25. $(8^3 - 5) - \{[8^3 + (9 - 9)] + (5 - 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8-7)^2 * [6 - (-6 + 6)]\} * (4 : 3) =$

Aufgabe 26. $(8 * 3) - \{[8^2 * (3 + 3)] : (9 * 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6+6) - [9 - (9 - 9)]\} - (4 + 9) =$

Aufgabe 27. $(2 + 8) * \{[2^2 - (2 * 3)] : (9 * 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4*9)^2 - [6 * (6 + 6^3)]\} : (6 + 9) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 5) - \{[3^3 - (-6 * 7)] : (6 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,385

Aufgabe 2: 0,8

Aufgabe 3: -0,071

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: -7,6

Aufgabe 7: 2,25

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 2,267

Aufgabe 10: 7,333

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: -7,4

Aufgabe 14: 4,5

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 6,667

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: -10

Aufgabe 21: -2,4

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 2,667

Aufgabe 27: -0,317

Aufgabe 28: 8,692