

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-6)^3 - 6^2] + \{5 + (6 + 4)\}\} + (7 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 7) - [(8 + 8) - 8]\} + (-6 - 6) + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 * 4) - [(2 * 3) + 2^2]\} * (-2 + 5) + (6 - 7) =$

Aufgabe 13. $\{(6 + 2) + [(8 - 9) + 8^2]\} * (5 + 2) : (7 * 9) =$

Aufgabe 14. $\{(8 * 4) - [(4 + 8) * 4]\} - (-4 * 4) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $\{(7-6)^2 - [5^2 - (-5 + 5^2)]\} : (2 + 5) =$

Aufgabe 17. $\{(6+7) - [2^3 - (-2 - 2^3)]\} : (8 - 2) =$

Aufgabe 18. $\{(3-2)^2 + [7^2 * (-7 + 7)]\} * (5 - 8) =$

Aufgabe 19. $\{(6-9)^2 - [4 + (-4 - 4)]\} - (2 * 5) =$

Aufgabe 20. $\{(7+7)^2 * [8 * (-8 + 8)]\} - (5 : 3) =$

Aufgabe 21. $\{(5-2)^3 * [2^3 * (-2 + 2)]\} - (7 + 3) =$

Aufgabe 22. $(9 + 9) - \{[9^2 + (5 * 8)] : (8 - 2)\} =$

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

Aufgabe 24. $(8 - 7) - \{[8 - (6 - 5)] : (6 - 2)\} =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 6) - \{[6^3 * (2 + 7)] : (6 * 9)\} =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 4) + \{[3^2 - (7 * 3)] - (2 + 6)\} =$

Aufgabe 27. $(3 + 4) - \{[3^2 - (-7 - 2)] : (9 * 5)\} =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 3) - \{[5^2 - (4 + 7)] + (6 + 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 6,167

Aufgabe 3: -9,5

Aufgabe 4: 0,407

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 1,833

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 7,889

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 0,822

Aufgabe 16: -0,571

Aufgabe 17: -0,833

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: -1,667

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: -2,167

Aufgabe 23: 1,25

Aufgabe 24: -0,75

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 6,6

Aufgabe 28: -2