

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-5)^3 - 5^3] + \{8 - (-5 * 6)\}\} : (7 + 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3 - 3) - [(4 * 3) - 4]\} + (4 * 5) : (7 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 * 5) * [(3 + 6) - 3^2]\} - (-7 - 8) : (4 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 4) * [(5 + 8) - 5^2]\} - (-6 - 8) - (2 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 23. $(5 - 3) + \{[5 * (3 + 9)] : (4 + 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5*3)^2 + [2 - (2 * 2^2)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 24. $(9^3 + 6) - \{[9^3 + (-9 * 7)] + (8 * 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2-9)^2 - [5 * (5 - 5)]\} : (5 * 9) =$

Aufgabe 25. $(6 - 3) * \{[6 - (4 * 4)] : (6 * 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5+5) - [2^2 * (2 + 2)]\} : (3 - 6) =$

Aufgabe 26. $(4^2 + 8) - \{[4^2 + (-4 * 3)] + (7 * 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3-6)^2 - [2 + (2 + 2)]\} : (3 + 5) =$

Aufgabe 27. $(3 + 5) + \{[3 * (-8 - 3)] + (3 * 5)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 4) - \{[2^2 + (-8 - 6)] : (9 - 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7,909

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 3,2

Aufgabe 4: 3,786

Aufgabe 5: 1,8

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: 7,643

Aufgabe 8: -0,893

Aufgabe 9: 1,905

Aufgabe 10: -2,733

Aufgabe 11: -2,286

Aufgabe 12: 1,25

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 1,5

Aufgabe 15: 1,8

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 3,422

Aufgabe 18: 1,089

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 0,375

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: -0,556

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 7,333