

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 6) * [(2 - 5) + 2^2]\} + (9 - 4) : (6 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 * 2) + [(4 - 2) - 4]\} + (-8 - 2) + (8 : 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 2) - [(2 * 9) - 2]\} - (-3 - 6) + (4 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 4) * [(4 * 5) - 4^2]\} - (4 - 3) * (8 : 9) =$

Aufgabe 15. $\{(8-5)^2 - [3 - (-3 + 3)]\} - (5 + 2) =$

Aufgabe 22. $(8 - 7) + \{[8^2 + (-9 + 8)] : (5 * 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-4) - [7 - (7 + 7)]\} : (2 + 6) =$

Aufgabe 23. $(5 + 5) - \{[5^2 - (2 - 6)] - (5 + 5)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3 - 7) + \{[3^2 + (-3 * 6)] + (9 + 6)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2 - 8) + \{[2^3 + (-2 * 8)] : (6 * 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9*3) + [3^3 - (-3 + 3)]\} : (4 + 2) =$

Aufgabe 26. $(6 - 7) + \{[6 + (2 * 6)] - (5 + 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9+5) * [5^3 * (5 - 5)]\} - (6 - 2) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 3) - \{[4^3 - (-3 * 7)] : (7 + 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7*2) + [6^3 * (6 - 6)]\} : (6 - 2) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 9) - \{[4 + (8 - 8)] * (5 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,5

Aufgabe 2: 0,804

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: -0,179

Aufgabe 6: -7,556

Aufgabe 7: 9,5

Aufgabe 8: 6,786

Aufgabe 9: 1,667

Aufgabe 10: -1,5

Aufgabe 11: -0,667

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 0,75

Aufgabe 14: 3,111

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 1,125

Aufgabe 17: -5,143

Aufgabe 18: -7,2

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 3,5

Aufgabe 22: 5,2

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -6,667

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 6,462

Aufgabe 28: -7