

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 + 4) - [(5 - 5) + 5^2]\} + (-8 + 3) + (4 * 8) =$

Aufgabe 11. $\{(6 - 9) + [(4 - 5) + 4]\} + (6 * 2) * (4 : 6) =$

Aufgabe 12. $\{(6 - 6) * [(7 + 7) - 7]\} - (9 + 7) + (7 + 6) =$

Aufgabe 13. $\{(8 + 3) - [(5 * 4) - 5^2]\} * (-6 + 6) + (8 : 4) =$

Aufgabe 14. $\{(8 * 2) + [(6 - 3) - 6^2]\} + (6 - 4) + (4 + 7) =$

Aufgabe 15. $\{(9-7)^2 * [4^3 + (4 - 4^3)]\} - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 17. $\{(9*5) * [9^3 * (9 - 9)]\} - (9 - 8) =$

Aufgabe 18. $\{(2*5) - [8^2 + (-8 * 8)]\} : (8 : 6) =$

Aufgabe 19. $\{(9+7) - [8^2 + (-8 - 8)]\} : (3 + 6) =$

Aufgabe 20. $\{(7*2) + [2 * (-2 - 2^2)]\} : (8 * 4) =$

Aufgabe 21. $\{(8-5)^2 - [7^2 + (7 - 7)]\} : (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 24. $(4 + 9) + \{[4 + (5 + 5)] - (8 * 3)\} =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 2) + \{[2 + (6 - 8)] : (4 + 9)\} =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 5) + \{[6^2 * (5 - 6)] - (9 : 9)\} =$

Aufgabe 27. $(5^3 + 8) - \{[5^3 * (-6 + 7)] + (6 + 4)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,714

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 0,667

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 0,25

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 7,5

Aufgabe 19: -3,556

Aufgabe 20: 0,063

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: -0,444