

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8+2) - 8] + \{2 + (-2 + 7)\}\} : (5 : 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $\{[(4-8)^3 + 4^3] - \{7 + (-8 - 4)\}\} : (8 - 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(7 + 4) * [(3 - 5) - 3^3]\} + (7 + 9) * (5 * 4) =$

Aufgabe 13. $\{(9 - 7) + [(8 * 6) - 8^2]\} + (-7 + 5) + (8 * 3) =$

Aufgabe 14. $\{(5 * 6) - [(9 + 3) + 9]\} + (3 - 2) : (6 - 5) =$

Aufgabe 15. $\{(5-4)^2 + [3 - (3 + 3^2)]\} * (5 : 5) =$

Aufgabe 16. $\{(8+8)^2 - [9^2 - (-9 - 9^2)]\} : (8 + 5) =$

Aufgabe 17. $\{(6*8)^3 * [7^2 + (-7 * 7)]\} + (5 - 9) =$

Aufgabe 18. $\{(5+4)^2 * [9^3 + (-9 * 9^2)]\} - (6 - 8) =$

Aufgabe 19. $\{(7-5) - [6^2 - (-6 - 6^2)]\} : (7 * 5) =$

Aufgabe 20. $\{(8-8)^3 * [4^3 * (-4 - 4)]\} - (5 + 4) =$

Aufgabe 21. $\{(9-7)^3 + [5^3 - (5 * 5^2)]\} : (4 * 3) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) + \{[2 - (4 - 5)] - (4 - 6)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 8) * \{[3 * (8 - 8)] + (3 + 6)\} =$

Aufgabe 25. $(8 + 2) + \{[8 * (-9 + 7)] * (2 : 3)\} =$

Aufgabe 26. $(4 - 8) * \{[4^2 - (3 - 9)] : (3 * 5)\} =$

Aufgabe 27. $(5 - 7) - \{[5 - (3 * 6)] + (3 + 2)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 9

Aufgabe 2: 1,583

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -8,222

Aufgabe 8: -6,545

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 6,538

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: -2,171

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: 0,667

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 4,071

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: -0,667

Aufgabe 26: -5,867

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -4