

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-2)^3 - 3^2] - \{2 * (2 * 5)\}\} + (9 * 2) =$

Aufgabe 8. $\{(5 - 4) * [(5 - 5) * 5^3]\} + (-7 + 9) * (2 : 3) =$

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

Aufgabe 9. $\{(2 * 8) - [(4 + 5) + 4^2]\} + (6 - 7) + (6 : 7) =$

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 4) - [(8 + 5) - 8]\} * (4 - 3) - (6 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 - 5) - [(2 - 9) + 2]\} - (8 + 3) + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 + 7) * [(2 - 7) + 2^2]\} - (-7 - 6) : (7 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 * 8) - [(5 + 5) + 5]\} - (3 + 4) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 3) + [(9 - 6) - 9^2]\} - (-2 - 4) * (2 * 5) =$

Aufgabe 15. $\{(4-2)^2 - [2^3 + (2 * 2)]\} - (9 : 5) =$

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

Aufgabe 16. $\{(8*5) * [4^2 * (4 - 4)]\} - (2 - 7) =$

Aufgabe 23. $(2 + 7) - \{[2 + (-7 + 9)] : (5 + 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4-3) - [7^3 * (7 - 7)]\} * (2 : 7) =$

Aufgabe 24. $(4 + 7) + \{[4 - (6 - 5)] - (3 + 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) + \{[2^3 - (7 - 4)] + (5 : 7)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 - 5) * \{[4 + (-3 + 5)] : (6 * 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2-4) * [3^2 - (3 + 3^2)]\} : (6 : 5) =$

Aufgabe 27. $(9 - 2) + \{[9^3 * (2 - 2)] * (2 - 8)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: -3,2

Aufgabe 4: -2,25

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -2,933

Aufgabe 7: 8,857

Aufgabe 8: 1,333

Aufgabe 9: -9,143

Aufgabe 10: -7,5

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: 5,714

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: -9,8

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 0,286

Aufgabe 18: -5,333

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 8,5

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 5,714

Aufgabe 26: 2,2

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 6,2