

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-6)^3 - 3^2] + \{3 + (6 + 9)\}\} : (5 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 * 9) - [(6 * 8) + 6^2]\} - (-7 - 2) - (6 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 + 7) - [(7 - 5) + 7]\} + (-5 + 9) : (8 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(3 * 4) + [(7 - 7) * 7]\} - (9 + 3) + (6 : 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(7-4)^2 + [5^3 + (-5 * 5^2)]\} - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 16. $\{(8-9)^2 - [7^3 + (-7 * 7^2)]\} : (7 + 9) =$

Aufgabe 23. $(5 - 2) + \{[5^2 - (7 - 2)] : (4 * 6)\} =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 4) - \{[3^3 + (-8 * 6)] : (7 * 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8-2) * [3 - (3 - 3)]\} - (4 * 3) =$

Aufgabe 26. $(2 - 5) - \{[2^2 + (6 - 7)] + (3 - 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4+9) + [2^2 + (2 - 2)]\} * (2 : 8) =$

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

Aufgabe 21. $\{(8-3) - [3^3 + (-3 * 3)]\} + (9 : 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 0,667

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: -1,125

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: -7,267

Aufgabe 7: -0,071

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: 2,556

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 1,333

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 0,063

Aufgabe 17: 1,286

Aufgabe 18: -9,5

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 4,25

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 3,833

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 5,75

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: 2,8

Aufgabe 28: 6,059