

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2+6)^2 + 2] - \{4 - (-6 - 5)\}\} : (7 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 7) + [(7 + 9) + 7^2]\} - (6 - 5) + (2 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 5) + [(7 * 8) + 7]\} + (5 * 8) * (3 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 + 4) + [(6 - 3) + 6^2]\} * (-7 - 3) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 * 8) - [(7 - 8) * 7]\} - (6 * 8) + (9 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 3) - [(3 * 2) * 3]\} + (9 * 7) - (5 + 4) =$

Aufgabe 15. $\{(8*4) - [4^3 + (-4 + 4)]\} - (2 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $\{(2*8)^2 + [2^3 - (-2 * 2^2)]\} + (4 * 3) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 3) - \{[3^2 - (3 + 2)] * (2 : 4)\} =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(2-9)^2 - [9 - (9 - 9)]\} * (2 : 5) =$

Aufgabe 26. $(9^2 - 9) - \{[9^2 + (4 - 2)] + (2 + 9)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 * 9) * \{[2^3 + (2 - 4)] + (9 : 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9+3) + [3 + (-3 + 3)]\} - (3 * 6) =$

Aufgabe 28. $(5 - 7) - \{[5^2 + (-2 * 7)] - (5 - 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 58,286

Aufgabe 2: -156

Aufgabe 3: 15,25

Aufgabe 4: 268

Aufgabe 5: 64

Aufgabe 6: 61

Aufgabe 7: 1,8

Aufgabe 8: 151,6

Aufgabe 9: 28,8

Aufgabe 10: 74,286

Aufgabe 11: 91,143

Aufgabe 12: -466

Aufgabe 13: 8,5

Aufgabe 14: 43

Aufgabe 15: -29

Aufgabe 16: -4,938

Aufgabe 17: 284

Aufgabe 18: 513

Aufgabe 19: 16

Aufgabe 20: -395

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 725

Aufgabe 23: 95

Aufgabe 24: 25

Aufgabe 25: 17

Aufgabe 26: -22

Aufgabe 27: 297

Aufgabe 28: -17