

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6+5)^3 - 6^3] + \{6 + (-5 * 8)\}\} : (3 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 3) - [(7 - 5) - 7^3]\} - (-2 - 2) + (4 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 8) + [(3 - 2) - 3]\} - (2 + 3) * (4 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(7 + 3) * [(4 - 9) - 4^2]\} + (9 - 6) - (4 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 * 8) + [(3 * 5) - 3]\} + (-3 + 2) + (8 + 9) =$

Aufgabe 15. $\{(8*5) - [7 + (-7 + 7)]\} : (8 * 9) =$

Aufgabe 22. $(3 + 7) + \{[3^2 * (2 * 4)] : (4 + 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4+7) - [2 - (2 + 2^2)]\} + (6 + 3) =$

Aufgabe 23. $(9^3 - 2) - \{[9^3 - (4 + 2)] - (2 * 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-6) + [2 + (2 + 2^2)]\} + (4 * 2) =$

Aufgabe 24. $(6 - 5) * \{[6^2 + (-7 + 7)] + (8 - 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7+7)^3 - [6^3 - (6 - 6^2)]\} : (3 * 4) =$

Aufgabe 25. $(7^3 + 3) + \{[7 + (-6 + 2)] + (9 + 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6-5) + [4^2 - (-4 + 4^3)]\} - (3 * 9) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 8) + \{[5 - (9 * 4)] : (6 + 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2-7)^3 - [7^3 - (7 + 7)]\} + (7 - 2) =$

Aufgabe 27. $(5 - 9) - \{[5 - (8 * 5)] + (5 : 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3+6) + [5 - (5 - 5)]\} - (5 * 7) =$

Aufgabe 28. $(8^2 * 3) - \{[8^2 * (5 - 9)] : (6 + 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 108,1

Aufgabe 2: 275

Aufgabe 3: -32,5

Aufgabe 4: 12

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 108

Aufgabe 7: -61

Aufgabe 8: -23,4

Aufgabe 9: -71

Aufgabe 10: 385

Aufgabe 11: -48

Aufgabe 12: -312

Aufgabe 13: -207,571

Aufgabe 14: 84

Aufgabe 15: 0,458

Aufgabe 16: 24

Aufgabe 17: 19

Aufgabe 18: 208,167

Aufgabe 19: -70

Aufgabe 20: -449

Aufgabe 21: -21

Aufgabe 22: 16

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 35

Aufgabe 25: 365

Aufgabe 26: 129,556

Aufgabe 27: 29,333

Aufgabe 28: 224