

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4+2) + 4^3] + \{7 - (2 - 7)\}\} + (9 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 * 3) * [(8 * 7) + 8]\} - (-6 * 5) : (9 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 + 3) + [(5 * 2) - 5^3]\} - (8 - 4) * (6 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(9*7) + [3^3 + (3 - 3^3)]\} - (8 : 4) =$

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

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

Aufgabe 23. $(5 + 3) * \{[5 + (-6 + 5)] + (3 : 6)\} =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 + 2) - \{[2 * (-2 + 8)] + (4 : 6)\} =$

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

Aufgabe 25. $(6 * 6) + \{[6^2 * (-3 - 9)] + (8 : 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7+5)^2 - [6^3 - (-6 - 6^2)]\} - (2 : 6) =$

Aufgabe 26. $(9 + 5) + \{[9^2 * (-2 * 4)] : (6 - 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9+4) - [5^2 + (-5 + 5^2)]\} - (8 * 9) =$

Aufgabe 27. $(5 - 6) + \{[5^2 + (7 - 9)] * (5 + 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8+3)^3 - [3^2 * (-3 - 3)]\} : (3 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 3) - \{[4 - (-8 - 5)] - (2 - 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 100

Aufgabe 2: 494,4

Aufgabe 3: 2,125

Aufgabe 4: -720

Aufgabe 5: 85

Aufgabe 6: 72

Aufgabe 7: 111

Aufgabe 8: -328

Aufgabe 9: 38

Aufgabe 10: 391,5

Aufgabe 11: -107

Aufgabe 12: 539

Aufgabe 13: 93

Aufgabe 14: -14,111

Aufgabe 15: 64

Aufgabe 16: -200

Aufgabe 17: -459

Aufgabe 18: -25

Aufgabe 19: -114,333

Aufgabe 20: -104

Aufgabe 21: 138,5

Aufgabe 22: -17

Aufgabe 23: 36

Aufgabe 24: -2,667

Aufgabe 25: -394,4

Aufgabe 26: -148

Aufgabe 27: 321

Aufgabe 28: 41