

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 4) - [(3 + 6) + 3^2]\} + (-6 - 7) : (5 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 * 2) - [(5 * 6) * 5]\} + (-5 + 4) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 + 2) + [(7 * 9) + 7^3]\} - (5 - 5) * (7 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 - 9) * [(6 * 9) - 6^3]\} - (-5 - 7) * (3 + 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(8+7)^2 - [6 - (6 * 6^3)]\} : (2 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 8) * \{[2 + (-3 + 8)] - (5 - 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2*6)^2 - [8^3 + (8 + 8)]\} + (5 : 8) =$

Aufgabe 23. $(6 - 3) * \{[6 + (-3 + 2)] - (9 : 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+8)^2 * [5^3 - (-5 + 5)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 24. $(9 * 3) - \{[9^2 * (-2 - 8)] - (5 : 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9+4) + [5^3 - (-5 * 5)]\} + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(8-6)^3 * [2 * (2 * 2^2)]\} - (4 * 9) =$

Aufgabe 26. $(5 - 7) - \{[5^3 - (-3 - 8)] + (8 * 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6*3)^3 - [9^2 * (-9 + 9^2)]\} - (5 + 9) =$

Aufgabe 27. $(5^3 - 8) + \{[5 - (-2 + 5)] * (9 - 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7+3)^3 - [4 - (-4 * 4^2)]\} + (6 + 6) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 8) + \{[7^3 * (6 - 5)] : (5 : 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 240

Aufgabe 2: -122

Aufgabe 3: -95,2

Aufgabe 4: -34,8

Aufgabe 5: -98,375

Aufgabe 6: 14

Aufgabe 7: 74,8

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -702

Aufgabe 10: -29,2

Aufgabe 11: -133

Aufgabe 12: 410

Aufgabe 13: 780

Aufgabe 14: -48,4

Aufgabe 15: -252,5

Aufgabe 16: -383,375

Aufgabe 17: 586,806

Aufgabe 18: 235

Aufgabe 19: 92

Aufgabe 20: -14

Aufgabe 21: 944

Aufgabe 22: 64

Aufgabe 23: 9,6

Aufgabe 24: 838,25

Aufgabe 25: 242,667

Aufgabe 26: -178

Aufgabe 27: 121

Aufgabe 28: 178,2