

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-2)^3 - 7^2] - \{9 + (2 + 5)\}\} : (3 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 * 8) * [(2 * 4) - 2]\} + (8 + 9) : (7 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 6) * [(7 + 3) - 7^2]\} * (3 - 7) * (3 : 2) =$

Aufgabe 5. $\{[(7*5) * 7^3] + \{4 - (5 + 6)\}\} : (7 * 9) =$

Aufgabe 12. $\{(3 + 2) + [(7 * 6) - 7^3]\} + (6 - 4) * (8 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 + 9) + [(6 - 9) - 6]\} + (-8 + 2) + (6 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 - 5) * [(6 + 9) - 6]\} * (8 * 4) : (4 + 7) =$

Aufgabe 15. $\{(5*4) * [8 + (8 - 8)]\} + (7 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 7) - \{[2^2 * (9 - 6)] : (6 + 7)\} =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 * 9) + \{[4 - (-8 + 2)] + (5 - 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2-6)^2 - [8^2 - (8 + 8)]\} : (9 : 5) =$

Aufgabe 24. $(2 * 6) - \{[2^2 * (-7 * 4)] * (9 : 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4*8) * [2^2 - (2 + 2^2)]\} - (2 : 8) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 9) + \{[2 - (-4 - 8)] + (5 * 3)\} =$

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

Aufgabe 26. $(8^2 + 6) - \{[8^3 + (7 * 6)] + (3 - 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5-4)^2 + [3^3 - (-3 * 3)]\} * (4 : 4) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 5) + \{[4 - (-3 * 3)] + (7 * 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-2) + [4^2 - (-4 + 4^3)]\} * (3 * 5) =$

Aufgabe 28. $(3 + 8) * \{[3^3 - (8 - 8)] : (7 * 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6,667

Aufgabe 2: -501

Aufgabe 3: -223

Aufgabe 4: -1,286

Aufgabe 5: 190,444

Aufgabe 6: 6,5

Aufgabe 7: 126

Aufgabe 8: 335

Aufgabe 9: 791,273

Aufgabe 10: 259,429

Aufgabe 11: 702

Aufgabe 12: -294,222

Aufgabe 13: 3,2

Aufgabe 14: 104,727

Aufgabe 15: 169

Aufgabe 16: 520

Aufgabe 17: -17,778

Aufgabe 18: -64,25

Aufgabe 19: 771,556

Aufgabe 20: 37

Aufgabe 21: -600

Aufgabe 22: 55,077

Aufgabe 23: 588

Aufgabe 24: 264

Aufgabe 25: 65

Aufgabe 26: -481

Aufgabe 27: 128

Aufgabe 28: 10,607