

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 9) - [(9 - 9) * 9^2]\} + (-3 * 3) + (4 * 6) =$

Aufgabe 11. $\{(7 * 2) - [(3 + 9) + 3]\} * (-4 + 7) * (9 : 3) =$

Aufgabe 12. $\{(8 * 2) - [(5 - 8) * 5]\} + (-4 + 7) * (5 - 7) =$

Aufgabe 13. $\{(5 * 6) - [(4 * 9) * 4^2]\} - (-5 * 9) - (9 - 6) =$

Aufgabe 14. $\{(9 * 7) * [(4 + 4) + 4]\} * (5 - 8) : (7 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $\{(2+9)^2 + [8 * (-8 - 8)]\} + (5 : 6) =$

Aufgabe 17. $\{(7-6)^3 + [5 - (-5 - 5^3)]\} : (5 : 5) =$

Aufgabe 18. $\{(2+8)^2 + [8^2 - (8 + 8^2)]\} - (5 + 9) =$

Aufgabe 19. $\{(5+5)^3 + [8^2 + (8 + 8)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 20. $\{(9*2)^3 - [5 - (5 - 5)]\} : (6 + 8) =$

Aufgabe 21. $\{(6+2)^3 - [2 * (2 * 2^3)]\} + (8 - 7) =$

Aufgabe 22. $(7^2 * 4) + \{[7^2 * (4 - 6)] + (4 : 7)\} =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 7) - \{[4^3 * (8 - 5)] : (3 - 6)\} =$

Aufgabe 24. $(5^3 * 3) + \{[5 * (9 + 3)] : (4 + 6)\} =$

Aufgabe 25. $(7 + 9) + \{[7^2 + (-2 + 9)] + (5 * 4)\} =$

Aufgabe 26. $(4 * 8) + \{[4^3 + (2 * 6)] * (3 - 9)\} =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 3) - \{[3 + (9 * 2)] - (3 : 6)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 12,583

Aufgabe 2: -820,125

Aufgabe 3: 48

Aufgabe 4: 58

Aufgabe 5: 292

Aufgabe 6: 21

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: -623

Aufgabe 9: -210

Aufgabe 10: 27

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: 25

Aufgabe 13: -504

Aufgabe 14: -453,6

Aufgabe 15: -720

Aufgabe 16: -6,167

Aufgabe 17: 136

Aufgabe 18: 78

Aufgabe 19: 16,875

Aufgabe 20: 416,214

Aufgabe 21: 481

Aufgabe 22: 98,571

Aufgabe 23: 87

Aufgabe 24: 381

Aufgabe 25: 92

Aufgabe 26: -424

Aufgabe 27: -14,5

Aufgabe 28: -3