

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7+9)^2 + 7^2] - \{8 - (-9 + 4)\}\} * (5 : 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 4) * [(4 + 9) - 4^3]\} * (-7 + 6) + (2 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 - 4) * [(2 - 2) - 2^3]\} * (-8 - 3) * (5 : 2) =$

Aufgabe 13. $\{(8 * 4) - [(3 + 6) * 3]\} + (-7 + 5) * (6 : 5) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(9-6) + [3 - (-3 * 3^3)]\} + (5 + 8) =$

Aufgabe 17. $\{(5+3)^3 - [8^2 + (8 - 8)]\} + (7 + 9) =$

Aufgabe 18. $\{(9-3)^2 + [4 * (-4 - 4)]\} * (3 + 8) =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(9*2) - [9^2 + (-9 * 9)]\} - (6 + 7) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 3) - \{[4^3 + (-7 - 8)] * (7 + 5)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3 - 8) + \{[3^2 * (7 * 5)] - (8 * 8)\} =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 5) - \{[2 - (-9 * 4)] - (9 + 6)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7 + 5) * \{[7^2 - (4 - 5)] - (6 : 2)\} =$

Aufgabe 28. $(7 + 4) + \{[7^3 - (-7 * 5)] : (7 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 365

Aufgabe 2: 301

Aufgabe 3: 145,5

Aufgabe 4: 172

Aufgabe 5: 631

Aufgabe 6: 900

Aufgabe 7: 67

Aufgabe 8: 11,314

Aufgabe 9: 583,333

Aufgabe 10: 556

Aufgabe 11: 120

Aufgabe 12: 440

Aufgabe 13: 2,6

Aufgabe 14: -116

Aufgabe 15: 56,5

Aufgabe 16: 100

Aufgabe 17: 464

Aufgabe 18: 44

Aufgabe 19: 252

Aufgabe 20: 240

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: -569

Aufgabe 23: 203,154

Aufgabe 24: 246

Aufgabe 25: -20

Aufgabe 26: 526,969

Aufgabe 27: 564

Aufgabe 28: 335