

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7-8)^2 * 7^2 + \{8 + (8 - 6)\}] * (7 : 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 * 3) - [(4 + 7) * 4^3]\} * (7 - 6) - (9 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 9) + [(9 + 6) - 9^3]\} + (9 + 2) : (9 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 - 6) * [(3 - 5) + 3^3]\} + (7 * 4) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 22. $(6^3 - 2) + \{[6^3 + (-2 + 5)] : (2 - 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9-3)^2 + [5^2 + (-5 - 5)]\} * (4 + 4) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 7) + \{[9 * (-6 + 7)] * (5 * 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5 - 7) + \{[5 * (-2 + 4)] : (4 - 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2*3) * [5^3 + (-5 * 5)]\} + (3 * 7) =$

Aufgabe 25. $(6^2 * 7) - \{[6^3 - (5 - 2)] : (2 : 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3*3) - [7^3 + (7 + 7)]\} * (8 - 9) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 6) + \{[3^2 + (-7 + 5)] * (7 * 5)\} =$

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

Aufgabe 27. $(4^3 - 6) * \{[4^2 + (6 * 2)] - (7 * 5)\} =$

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

Aufgabe 28. $(4 + 5) * \{[4^3 + (-6 + 8)] + (9 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 82,6

Aufgabe 2: 108

Aufgabe 3: 52

Aufgabe 4: 352,5

Aufgabe 5: 240

Aufgabe 6: 85

Aufgabe 7: 20,5

Aufgabe 8: -665

Aufgabe 9: 1,333

Aufgabe 10: -18,833

Aufgabe 11: -719

Aufgabe 12: 115

Aufgabe 13: -714,694

Aufgabe 14: 115

Aufgabe 15: 657

Aufgabe 16: 408

Aufgabe 17: -70

Aufgabe 18: 621

Aufgabe 19: 348

Aufgabe 20: -87

Aufgabe 21: 2,846

Aufgabe 22: 104,5

Aufgabe 23: 223

Aufgabe 24: -4,5

Aufgabe 25: -280,5

Aufgabe 26: 266

Aufgabe 27: -406

Aufgabe 28: 605,571