

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4-5)^3 + 4] * \{2 * (5 + 5)\} + (2 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 5) + [(7 - 5) * 7^3]\} - (-4 - 8) - (5 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 - 6) + [(5 + 4) - 5]\} * (-7 + 7) - (3 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(6 + 2) + [(2 + 3) - 2^2]\} - (5 + 4) : (2 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 3) * [(6 * 5) - 6^2]\} - (-5 * 8) * (7 : 6) =$

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

Aufgabe 22. $(9 + 5) - \{[9 * (-5 * 8)] - (9 - 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8+6)^2 + [2^2 - (2 * 2^2)]\} : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 17. $\{(9-7) - [7 * (-7 + 7^2)]\} - (6 : 9) =$

Aufgabe 24. $(6 + 3) * \{[6 + (2 - 5)] : (9 - 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8+3) - [3 + (3 - 3^3)]\} - (8 - 7) =$

Aufgabe 25. $(9 + 5) - \{[9 - (-8 - 4)] - (8 + 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7+7)^2 + [2^3 * (2 * 2)]\} : (8 + 8) =$

Aufgabe 26. $(7 + 8) - \{[7^3 * (-4 - 3)] : (8 * 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3+6)^3 - [4^2 + (4 + 4)]\} + (5 : 3) =$

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

Aufgabe 21. $\{(8-7)^2 * [6^3 + (-6 - 6)]\} + (5 + 4) =$

Aufgabe 28. $(6 * 9) * \{[6^2 + (-2 - 8)] : (9 * 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 60,222

Aufgabe 2: 25,633

Aufgabe 3: -53

Aufgabe 4: 322

Aufgabe 5: 22,4

Aufgabe 6: 12

Aufgabe 7: 345

Aufgabe 8: 8,5

Aufgabe 9: 207

Aufgabe 10: 705

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 21

Aufgabe 13: 10,286

Aufgabe 14: 22,667

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 38,4

Aufgabe 17: -292,667

Aufgabe 18: 31

Aufgabe 19: 14,25

Aufgabe 20: 706,667

Aufgabe 21: 213

Aufgabe 22: 376

Aufgabe 23: -989

Aufgabe 24: 3,857

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 57,875

Aufgabe 27: 51,333

Aufgabe 28: 22,286