

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9+2)^2 - 9] * \{8 - (2 + 6)\}\} + (4 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(5 + 8) * [(5 - 4) + 5^2]\} - (7 * 7) + (6 * 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(5*3)^2 * [3 - (3 * 3)]\} : (5 : 2) =$

Aufgabe 22. $(6 * 4) + \{[6^2 + (9 - 8)] * (3 : 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2+7)^2 * [7 + (7 + 7)]\} * (5 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $\{(9+5)^3 - [8^2 - (-8 + 8)]\} : (9 + 7) =$

Aufgabe 25. $(3 + 8) - \{[3 - (-7 * 8)] - (5 : 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-3)^3 * [3^3 + (-3 * 3)]\} * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $\{(7-7)^2 - [7^2 - (7 + 7^2)]\} * (2 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 5) + \{[2^2 * (-9 * 7)] : (5 * 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9+6)^2 + [8 * (-8 * 8^2)]\} : (5 * 4) =$

Aufgabe 28. $(6 * 7) - \{[6^2 - (7 + 4)] : (3 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 507,429

Aufgabe 3: 65,333

Aufgabe 4: 864

Aufgabe 5: -261

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: 10,264

Aufgabe 8: -40

Aufgabe 9: -33,4

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 25

Aufgabe 12: 331

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: -112

Aufgabe 15: -540

Aufgabe 16: 945

Aufgabe 17: 82

Aufgabe 18: 167,5

Aufgabe 19: -288

Aufgabe 20: 112

Aufgabe 21: -193,55

Aufgabe 22: 39,857

Aufgabe 23: 415

Aufgabe 24: -52,5

Aufgabe 25: -46,333

Aufgabe 26: 343

Aufgabe 27: -7,08

Aufgabe 28: 47