

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6-8)^2 + 6] - \{8 * (-8 + 9)\} + (3 * 2) =$

Aufgabe 8. $\{(4 * 8) - [(5 * 7) * 5^2]\} + (-8 + 2) + (9 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 6) - [(8 * 2) * 8^2]\} - (-6 * 8) - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 * 6) + [(4 - 9) * 4^3]\} - (6 * 2) - (6 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 + 7) + [(4 + 9) * 4]\} * (-7 * 4) : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 * 5) + [(6 * 8) * 6]\} + (7 - 9) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 - 3) * [(5 + 8) - 5^2]\} * (3 * 7) * (2 : 3) =$

Aufgabe 15. $\{(8+4) - [7^3 + (7 * 7^2)]\} - (8 : 3) =$

Aufgabe 22. $(2 + 9) + \{[2^2 + (-4 + 9)] - (5 * 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-3)^2 * [3 + (3 * 3^2)]\} - (5 - 2) =$

Aufgabe 23. $(9^3 + 7) + \{[9 - (-8 + 9)] + (5 - 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3+2)^2 - [9^3 - (-9 - 9)]\} : (6 : 3) =$

Aufgabe 24. $(6 - 7) - \{[6^2 - (2 - 8)] + (8 - 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4+5)^2 - [8^3 - (8 - 8^3)]\} - (2 - 7) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 4) + \{[7^3 - (-5 * 3)] : (7 : 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7-2)^2 - [4 - (-4 - 4^3)]\} - (2 * 4) =$

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

Aufgabe 20. $\{(3-2)^3 - [5 + (5 - 5)]\} * (9 * 7) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: 22,667

Aufgabe 3: 240

Aufgabe 4: 13,222

Aufgabe 5: 0,762

Aufgabe 6: -53

Aufgabe 7: 4,333

Aufgabe 8: -846

Aufgabe 9: 61,6

Aufgabe 10: -985

Aufgabe 11: -317

Aufgabe 12: -298,667

Aufgabe 13: 329

Aufgabe 14: -168

Aufgabe 15: -676,667

Aufgabe 16: 747

Aufgabe 17: -361

Aufgabe 18: -930

Aufgabe 19: -55

Aufgabe 20: -252

Aufgabe 21: -135

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 743

Aufgabe 24: -42

Aufgabe 25: 300,714

Aufgabe 26: 450

Aufgabe 27: 152

Aufgabe 28: 11