

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4+5) - 4] + \{6 + (-5 * 9)\} * (3 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 * 2) * [(2 * 7) + 2^2]\} - (-9 - 8) : (7 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 9) * [(7 * 4) - 7^2]\} + (9 - 8) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 - 9) + [(3 - 2) * 3^3]\} * (-8 * 6) * (3 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 + 4) - [(2 - 2) + 2]\} + (-7 - 3) : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 8) + [(5 - 6) - 5]\} + (-5 - 8) - (6 - 3) =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 - 9) * \{[2^2 - (9 - 9)] : (8 * 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6+9) + [5 + (-5 + 5)]\} : (6 : 6) =$

Aufgabe 23. $(8 - 8) + \{[8^2 + (7 - 9)] + (2 + 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9+6)^2 - [8 * (-8 - 8)]\} + (8 : 3) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 9) - \{[4^3 + (-5 - 5)] - (7 + 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4-7)^3 + [4^2 - (4 * 4^2)]\} - (9 : 4) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 5) * \{[5^2 - (-6 - 4)] - (7 : 4)\} =$

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

Aufgabe 26. $(5 * 9) + \{[5^3 - (9 * 6)] + (2 + 3)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 + 2) + \{[2 - (-8 + 5)] - (2 * 7)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -34

Aufgabe 2: -15

Aufgabe 3: -171

Aufgabe 4: -23

Aufgabe 5: 800

Aufgabe 6: 825,6

Aufgabe 7: 129

Aufgabe 8: 456

Aufgabe 9: 344

Aufgabe 10: 293,667

Aufgabe 11: -351

Aufgabe 12: -416

Aufgabe 13: 8,333

Aufgabe 14: -27

Aufgabe 15: 1,333

Aufgabe 16: 20

Aufgabe 17: 355,667

Aufgabe 18: -77,25

Aufgabe 19: 464

Aufgabe 20: -18

Aufgabe 21: 14

Aufgabe 22: -0,5

Aufgabe 23: 66

Aufgabe 24: 16

Aufgabe 25: 665

Aufgabe 26: 121

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: -38