

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4-2) + 4] + \{6 + (2 - 7)\}\} - (8 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 3) - [(8 + 7) - 8^2]\} + (9 - 5) : (3 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 5) - [(4 - 3) * 4]\} - (8 + 3) + (8 - 3) =$

Aufgabe 13. $\{(7 + 7) * [(4 * 9) + 4^2]\} + (-2 - 8) + (2 : 2) =$

Aufgabe 14. $\{(5 + 6) - [(8 - 3) + 8^3]\} - (6 * 3) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 16. $\{(7*5) - [5^2 + (5 * 5^3)]\} * (5 : 4) =$

Aufgabe 17. $\{(9-7)^2 - [7^2 - (-7 - 7^3)]\} : (8 - 3) =$

Aufgabe 18. $\{(9-4)^3 - [6^3 * (-6 * 6)]\} : (3 * 9) =$

Aufgabe 19. $\{(4-3)^2 * [9^3 + (9 * 9^2)]\} : (4 * 4) =$

Aufgabe 20. $\{(9+4)^2 * [3^3 * (3 - 3)]\} + (7 * 4) =$

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

Aufgabe 22. $(5^3 + 9) - \{[5^2 + (-6 * 4)] - (5 + 4)\} =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 3) + \{[6^3 + (-6 * 6)] - (9 - 8)\} =$

Aufgabe 24. $(3 * 7) - \{[3^2 * (4 - 6)] : (8 + 3)\} =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 3) - \{[2^2 + (-8 - 5)] : (3 + 7)\} =$

Aufgabe 26. $(9 - 3) - \{[9^3 + (9 * 3)] : (4 + 8)\} =$

Aufgabe 27. $(9 * 8) - \{[9 + (4 - 8)] : (6 - 8)\} =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 5) + \{[2^3 + (-6 + 5)] - (7 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4
Aufgabe 2: 203
Aufgabe 3: -487
Aufgabe 4: -750
Aufgabe 5: 371
Aufgabe 6: 56
Aufgabe 7: -4
Aufgabe 8: -65
Aufgabe 9: -5,667
Aufgabe 10: 65,667
Aufgabe 11: 27,8
Aufgabe 12: -10
Aufgabe 13: 719
Aufgabe 14: -517
Aufgabe 15: -95,8
Aufgabe 16: -768,75
Aufgabe 17: -79
Aufgabe 18: 292,63
Aufgabe 19: 91,125
Aufgabe 20: 28
Aufgabe 21: -19,214
Aufgabe 22: 142
Aufgabe 23: 212
Aufgabe 24: 22,636
Aufgabe 25: 12,9
Aufgabe 26: -57
Aufgabe 27: 74,5
Aufgabe 28: 18,6