

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 * 5) * [(6 * 2) - 6^2]\} - (4 * 6) : (4 + 2) =$

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

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

Aufgabe 13. $\{(7 - 8) * [(7 + 6) - 7^2]\} - (7 + 9) * (8 - 2) =$

Aufgabe 14. $\{(2 * 4) - [(7 * 7) - 7^3]\} - (7 * 3) + (9 - 3) =$

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

Aufgabe 16. $\{(3*3) * [4 - (4 - 4^3)]\} + (9 - 3) =$

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

Aufgabe 18. $\{(8-7)^2 - [6 - (6 + 6^2)]\} : (4 : 5) =$

Aufgabe 19. $\{(9-5) + [6 + (-6 + 6^3)]\} - (7 * 2) =$

Aufgabe 20. $\{(2+4) + [2 * (-2 * 2^2)]\} + (5 - 8) =$

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

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

Aufgabe 23. $(5^3 * 3) + \{[5 - (6 + 6)] : (5 + 3)\} =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 7) - \{[4^2 - (6 + 5)] + (2 : 6)\} =$

Aufgabe 25. $(9^3 + 4) + \{[9 - (-5 + 6)] - (5 * 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(8^3 - 6) - \{[8^2 + (-7 + 9)] * (7 - 4)\} =$

Aufgabe 28. $(5 - 8) * \{[5^3 * (6 - 4)] : (7 * 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,2

Aufgabe 2: 315,25

Aufgabe 3: -57

Aufgabe 4: -29

Aufgabe 5: 126

Aufgabe 6: -78,889

Aufgabe 7: 131

Aufgabe 8: 262

Aufgabe 9: -21

Aufgabe 10: -844

Aufgabe 11: 20,125

Aufgabe 12: 37

Aufgabe 13: -60

Aufgabe 14: 287

Aufgabe 15: 18

Aufgabe 16: 582

Aufgabe 17: 200,667

Aufgabe 18: 46,25

Aufgabe 19: 206

Aufgabe 20: -13

Aufgabe 21: -192

Aufgabe 22: 6,143

Aufgabe 23: 374,125

Aufgabe 24: 106,667

Aufgabe 25: 721

Aufgabe 26: -900

Aufgabe 27: 308

Aufgabe 28: -13,393