

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-5)^3 + 3^2] + \{5 * (-5 * 7)\}\} : (6 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 * 8) - [(6 * 8) * 6]\} + (7 - 9) - (7 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 5) - [(3 - 5) + 3^3]\} - (-5 * 4) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 5) - [(7 + 7) + 7^2]\} + (-6 * 4) : (4 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 5) * [(2 - 4) - 2]\} * (8 - 5) + (3 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 5) + [(6 + 4) * 6]\} - (8 * 2) - (9 + 2) =$

Aufgabe 15. $\{(3-8)^3 * [3 + (-3 - 3^3)]\} : (6 * 6) =$

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

Aufgabe 16. $\{(9+6) + [5^2 + (-5 + 5)]\} * (6 * 4) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 5) + \{[4^3 - (-4 * 3)] : (4 + 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4*4) + [4 * (4 + 4)]\} - (7 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 9) + \{[2 * (-2 + 4)] : (6 : 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-9)^3 * [5^2 - (-5 + 5)]\} + (5 : 3) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 2) - \{[6^2 * (-2 + 7)] + (3 : 7)\} =$

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

Aufgabe 26. $(9 * 9) + \{[9^3 * (-7 - 6)] : (3 + 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7+6) + [4 - (-4 - 4)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 27. $(9^2 + 7) + \{[9^2 + (-5 + 8)] - (3 - 2)\} =$

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

Aufgabe 28. $(6^2 * 8) + \{[6 + (-4 * 8)] : (9 : 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 58

Aufgabe 2: 32

Aufgabe 3: 6,64

Aufgabe 4: -342

Aufgabe 5: 4,3

Aufgabe 6: -580

Aufgabe 7: -120

Aufgabe 8: 59

Aufgabe 9: 106

Aufgabe 10: -274,875

Aufgabe 11: 48

Aufgabe 12: -60,5

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: 33

Aufgabe 15: 93,75

Aufgabe 16: 960

Aufgabe 17: 44

Aufgabe 18: -673,333

Aufgabe 19: 9,909

Aufgabe 20: 0,694

Aufgabe 21: -154

Aufgabe 22: 585,143

Aufgabe 23: 75,909

Aufgabe 24: 3,667

Aufgabe 25: -146,429

Aufgabe 26: -866,7

Aufgabe 27: 171

Aufgabe 28: 276,444