

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+2)^2 + 3^2] - \{4 * (-2 + 8)\}\} : (6 + 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 6) - [(7 * 4) - 7]\} + (-4 * 3) : (4 : 6) =$

Aufgabe 11. $\{(9 * 8) * [(2 * 3) - 2^2]\} * (5 - 2) + (3 * 3) =$

Aufgabe 12. $\{(6 - 5) - [(9 * 6) - 9^2]\} + (-9 - 3) + (3 : 3) =$

Aufgabe 13. $\{(9 - 6) + [(2 * 4) - 2^2]\} - (-8 - 4) - (5 + 7) =$

Aufgabe 14. $\{(6 * 8) - [(6 - 6) - 6^2]\} - (3 - 7) : (7 : 6) =$

Aufgabe 15. $\{(6-5)^3 - [7 - (7 + 7)]\} : (2 : 5) =$

Aufgabe 16. $\{(9+7)^2 + [8 * (8 + 8)]\} * (5 - 7) =$

Aufgabe 17. $\{(6*2) - [7 * (7 - 7)]\} * (5 * 9) =$

Aufgabe 18. $\{(6+7)^2 + [6 - (-6 * 6^2)]\} + (2 - 6) =$

Aufgabe 19. $\{(8*3) + [4 + (4 + 4^3)]\} + (8 - 7) =$

Aufgabe 20. $\{(8-8)^2 + [3^3 * (3 + 3^2)]\} - (7 - 4) =$

Aufgabe 21. $\{(8-7) + [8 * (-8 + 8)]\} + (5 : 9) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 8) + \{[4 + (-4 + 6)] * (2 : 7)\} =$

Aufgabe 23. $(4 * 5) - \{[4 + (4 - 2)] + (9 * 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(4 + 6) - \{[4^2 - (7 - 5)] : (8 : 9)\} =$

Aufgabe 26. $(8^3 - 8) + \{[8^3 - (4 * 5)] : (8 + 6)\} =$

Aufgabe 27. $(3^3 * 5) - \{[3^3 + (9 + 3)] : (2 * 4)\} =$

Aufgabe 28. $(4^3 * 2) - \{[4^3 + (2 - 4)] + (8 * 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,769

Aufgabe 2: 1,833

Aufgabe 3: -92

Aufgabe 4: 47

Aufgabe 5: 417,857

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: 8,333

Aufgabe 8: 887

Aufgabe 9: -77

Aufgabe 10: -41

Aufgabe 11: 441

Aufgabe 12: 17

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 87,429

Aufgabe 15: 20

Aufgabe 16: -768

Aufgabe 17: 540

Aufgabe 18: 387

Aufgabe 19: 97

Aufgabe 20: 321

Aufgabe 21: 1,556

Aufgabe 22: 73,714

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: -2,167

Aufgabe 25: -5,75

Aufgabe 26: 539,143

Aufgabe 27: 130,125

Aufgabe 28: 26