

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4. $\{[(6-8)^2 + 6] + \{3 * (-8 + 5)\}\} * (2 : 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 5) + [(3 * 7) - 3^2]\} + (-6 - 6) - (4 : 8) =$

Aufgabe 11. $\{(3 * 5) + [(2 + 8) - 2]\} - (7 + 6) : (6 : 7) =$

Aufgabe 12. $\{(2 * 5) - [(5 - 5) * 5^2]\} * (6 - 7) + (7 - 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(5-6) - [5^3 - (-5 + 5^3)]\} + (4 - 6) =$

Aufgabe 16. $\{(9-8)^3 + [6 + (6 - 6^2)]\} + (5 + 8) =$

Aufgabe 17. $\{(2-3) + [6 + (-6 - 6)]\} : (5 - 9) =$

Aufgabe 18. $\{(3*9) + [7 + (7 + 7)]\} : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 20. $\{(3+4) * [7^3 - (7 * 7^2)]\} - (6 : 6) =$

Aufgabe 21. $\{(2-7)^3 - [8 * (-8 - 8)]\} + (9 : 8) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 4) + \{[2^2 + (-5 - 7)] + (2 + 4)\} =$

Aufgabe 23. $(6 * 3) - \{[6^3 + (-3 * 6)] : (7 + 8)\} =$

Aufgabe 24. $(4 - 3) * \{[4^2 * (-3 - 5)] : (8 + 5)\} =$

Aufgabe 25. $(2 - 6) - \{[2^2 + (-6 + 9)] - (7 + 3)\} =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 3) * \{[2^2 * (5 - 7)] + (4 + 3)\} =$

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

Aufgabe 28. $(7^3 + 3) - \{[7^3 - (3 * 2)] + (2 * 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,438

Aufgabe 2: 0,444

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 0,286

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: -0,333

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 3,5

Aufgabe 10: -2,5

Aufgabe 11: 7,833

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 2,2

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: 1,75

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 0,222

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 4,125

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 4,8

Aufgabe 24: -9,846

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: -7