

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7-6) - 7] + \{6 + (6 - 4)\} : (7 - 9) =$

Aufgabe 8. $\{(5 - 6) + [(3 + 9) - 3]\} - (-7 + 6) : (5 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 * 3) - [(7 * 9) * 7]\} * (2 - 2) - (2 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 4) * [(7 * 7) - 7^2]\} + (-9 + 8) : (9 : 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 3) - [(7 - 6) * 7]\} + (-8 + 9) : (6 - 4) =$

Aufgabe 15. $\{(4+8)^2 - [8 + (8 + 8^2)]\} : (5 + 3) =$

Aufgabe 22. $(2 * 7) - \{[2^2 * (5 * 4)] - (9 * 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2*9) + [2 + (-2 * 2^3)]\} - (4 : 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 5) - \{[2 - (5 * 3)] + (4 * 8)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4 - 8) - \{[4^3 - (9 * 6)] : (8 - 5)\} =$

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

Aufgabe 25. $(8 - 2) - \{[8 - (-3 + 9)] - (7 - 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7*4) - [3^3 + (-3 - 3^2)]\} + (4 - 9) =$

Aufgabe 26. $(4 - 6) * \{[4 + (-6 + 4)] : (3 * 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-9) - [5 - (5 - 5)]\} - (2 : 4) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 4) - \{[4^3 * (5 + 2)] : (3 * 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2*5) - [8 - (8 + 8)]\} * (2 : 7) =$

Aufgabe 28. $(5 + 8) - \{[5^3 - (2 - 6)] : (2 * 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 7,25

Aufgabe 3: -2,667

Aufgabe 4: -1,886

Aufgabe 5: -9,5

Aufgabe 6: -7,5

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: 7,75

Aufgabe 9: -8,5

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -8,8

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -2,5

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 0,536

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: -6,5

Aufgabe 21: 5,143

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: -7,333

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -0,148

Aufgabe 27: -4,889

Aufgabe 28: 2,25