

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(5 - 9) + [(8 + 3) + 8]\} + (-6 + 4) - (6 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 8) + [(3 * 7) - 3]\} - (-7 * 5) - (4 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 * 3) + [(9 - 5) - 9]\} + (-9 + 8) : (5 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 * 2) * [(8 - 6) * 8]\} + (2 - 2) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 * 3) + [(7 - 7) - 7^2]\} + (-8 + 8) : (2 * 5) =$

Aufgabe 15. $\{(7-3) + [2^3 - (2 + 2^3)]\} * (5 + 8) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 4) * \{[9^2 + (-8 * 3)] : (8 + 8)\} =$

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

Aufgabe 23. $(9 * 9) + \{[9^2 + (-3 * 3)] : (2 - 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5-5)^3 - [8 * (-8 * 8)]\} + (7 - 8) =$

Aufgabe 24. $(6^3 * 2) + \{[6^2 * (-5 - 5)] : (8 * 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8+3) - [2^2 + (2 * 2^2)]\} : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 19. $\{(7*8)^2 - [8^3 + (8 - 8^3)]\} : (7 + 6) =$

Aufgabe 26. $(9^3 + 4) - \{[9^2 - (9 + 6)] + (5 : 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-7) + [8^3 + (-8 - 8^3)]\} : (6 : 9) =$

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

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

Aufgabe 28. $(6^3 - 5) + \{[6^2 * (-7 + 4)] : (6 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 217,333

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 21

Aufgabe 4: -20

Aufgabe 5: 91,333

Aufgabe 6: 85

Aufgabe 7: 686

Aufgabe 8: 21

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 57

Aufgabe 11: 31

Aufgabe 12: 3,975

Aufgabe 13: 288

Aufgabe 14: -40

Aufgabe 15: 26

Aufgabe 16: 100

Aufgabe 17: 511

Aufgabe 18: -0,25

Aufgabe 19: 240,615

Aufgabe 20: -10,5

Aufgabe 21: -0,5

Aufgabe 22: 302,813

Aufgabe 23: 70,714

Aufgabe 24: 409,5

Aufgabe 25: 94

Aufgabe 26: 665,75

Aufgabe 27: -157

Aufgabe 28: 209