

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(8-3)^2 + 8^2] * \{2 - (-3 - 4)\} - (9 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 9) - [(4 - 8) - 4^2]\} * (6 + 3) + (8 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(6 + 8) - [(5 - 6) - 5^2]\} - (8 * 5) * (9 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(3 + 3) - [(5 * 4) + 5]\} - (-8 * 6) : (8 * 7) =$

Aufgabe 15. $\{(8+4)^2 + [5^2 * (-5 - 5^2)]\} + (7 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $\{(9+3) - [3 - (-3 + 3)]\} * (3 : 5) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 5) * \{[2 + (-8 * 7)] : (7 : 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-3) + [6 + (6 * 6^3)]\} : (6 * 8) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 6) + \{[4^2 - (-3 + 5)] * (8 : 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(5^3 * 2) + \{[5^2 * (4 + 6)] - (2 + 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4-2)^3 - [2 - (-2 - 2)]\} + (5 * 5) =$

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

Aufgabe 20. $\{(5-5) - [9 - (-9 + 9^3)]\} : (3 + 6) =$

Aufgabe 27. $(5 * 5) * \{[5^2 + (-6 - 6)] - (4 - 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7+4)^2 - [2^2 * (-2 + 2)]\} * (7 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 798

Aufgabe 2: 610,5

Aufgabe 3: 83

Aufgabe 4: 76

Aufgabe 5: 132

Aufgabe 6: -22,286

Aufgabe 7: 178,643

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 45,364

Aufgabe 10: 308,667

Aufgabe 11: 24,5

Aufgabe 12: -140

Aufgabe 13: -373

Aufgabe 14: -18,143

Aufgabe 15: -601

Aufgabe 16: 5,4

Aufgabe 17: 27,25

Aufgabe 18: 11

Aufgabe 19: 27

Aufgabe 20: 79

Aufgabe 21: -242

Aufgabe 22: -46,4

Aufgabe 23: -162

Aufgabe 24: 38

Aufgabe 25: 489

Aufgabe 26: -37

Aufgabe 27: 450

Aufgabe 28: 36