

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7+9)^2 + 7^2] + \{2 - (9 + 7)\}\} * (7 - 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $\{[(8-3)^2 - 8^2] - \{9 - (3 + 4)\}\} + (2 + 8) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 5) + [(6 - 3) + 6]\} + (-6 - 2) - (2 - 9) =$

Aufgabe 11. $\{(5 - 5) + [(5 - 3) * 5]\} - (-2 - 9) * (3 * 7) =$

Aufgabe 12. $\{(4 + 3) - [(5 + 2) - 5]\} + (9 - 9) * (6 + 9) =$

Aufgabe 13. $\{(6 * 4) - [(3 - 3) * 3^2]\} + (3 + 4) * (9 - 7) =$

Aufgabe 14. $\{(9 - 5) + [(5 + 9) * 5^2]\} + (8 - 4) * (3 + 9) =$

Aufgabe 15. $\{(2-6)^3 - [2^3 * (-2 + 2^2)]\} : (2 - 9) =$

Aufgabe 16. $\{(3+7) + [3 * (3 - 3)]\} - (7 * 4) =$

Aufgabe 17. $\{(8*2) - [4^2 * (4 - 4)]\} - (8 - 9) =$

Aufgabe 18. $\{(7-8)^3 + [4^3 - (-4 + 4^2)]\} * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(5-8)^2 + [4^2 + (4 - 4^2)]\} - (3 : 4) =$

Aufgabe 21. $\{(4*6)^2 - [8^2 - (-8 * 8)]\} + (6 - 7) =$

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

Aufgabe 23. $(9 + 3) + \{[9 - (2 - 4)] + (3 * 7)\} =$

Aufgabe 24. $(9^3 + 5) - \{[9^3 + (-9 + 5)] : (9 + 5)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3^3 - 2) - \{[3^2 - (8 * 4)] * (2 * 5)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 582

Aufgabe 2: 480

Aufgabe 3: 106

Aufgabe 4: 14,114

Aufgabe 5: 2,333

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: -31

Aufgabe 8: -326

Aufgabe 9: 53,667

Aufgabe 10: 19

Aufgabe 11: 241

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 38

Aufgabe 14: 402

Aufgabe 15: 11,429

Aufgabe 16: -18

Aufgabe 17: 17

Aufgabe 18: 306

Aufgabe 19: -329

Aufgabe 20: 12,25

Aufgabe 21: 447

Aufgabe 22: 732

Aufgabe 23: 44

Aufgabe 24: 682,214

Aufgabe 25: 20,114

Aufgabe 26: 255

Aufgabe 27: 65

Aufgabe 28: 22,167