

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4+7) + 4^2] + \{8 - (7 - 8)\}\} * (3 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 5) + [(4 * 9) - 4^2]\} + (8 - 8) - (5 : 2) =$

Aufgabe 12. $\{(6 + 9) + [(5 - 8) * 5]\} - (3 - 7) + (3 + 2) =$

Aufgabe 13. $\{(2 - 9) * [(6 - 5) - 6^2]\} + (-3 * 2) - (8 - 2) =$

Aufgabe 14. $\{(8 * 7) + [(7 * 3) + 7^2]\} - (-2 - 5) - (6 : 9) =$

Aufgabe 15. $\{(4-6)^2 - [4^3 + (4 * 4^2)]\} - (6 - 4) =$

Aufgabe 16. $\{(9-7) + [4 * (4 + 4)]\} - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $\{(4-4)^3 + [5^3 * (5 + 5)]\} : (2 + 8) =$

Aufgabe 19. $\{(4*4) + [5 * (-5 + 5)]\} + (7 + 3) =$

Aufgabe 20. $\{(7-5)^3 + [9^2 + (-9 - 9)]\} * (2 : 7) =$

Aufgabe 21. $\{(2-6) + [9 + (-9 * 9)]\} - (9 - 7) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 4) * \{[5 - (6 - 9)] - (7 - 2)\} =$

Aufgabe 23. $(5 * 2) - \{[5 + (4 + 6)] - (2 : 6)\} =$

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

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

Aufgabe 26. $(9^3 + 9) + \{[9 + (-5 * 3)] : (6 + 8)\} =$

Aufgabe 27. $(8 - 6) * \{[8 - (9 * 7)] : (5 * 6)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 540

Aufgabe 2: 46

Aufgabe 3: -258,25

Aufgabe 4: -66,5

Aufgabe 5: 10,5

Aufgabe 6: 411,667

Aufgabe 7: -713

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 54

Aufgabe 10: -652

Aufgabe 11: 26,5

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: 233

Aufgabe 14: 132,333

Aufgabe 15: -126

Aufgabe 16: 23

Aufgabe 17: 547

Aufgabe 18: 125

Aufgabe 19: 26

Aufgabe 20: 20,286

Aufgabe 21: -78

Aufgabe 22: 387

Aufgabe 23: -4,667

Aufgabe 24: 74

Aufgabe 25: 23,944

Aufgabe 26: 737,571

Aufgabe 27: -3,667

Aufgabe 28: 712