

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6+5)^2 + 6] * \{2 + (-5 + 8)\}\} - (6 * 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 + 9) + [(3 + 9) - 3^3]\} - (-8 - 4) : (6 - 7) =$

Aufgabe 11. $\{(5 + 2) + [(3 * 8) * 3]\} * (-5 * 3) : (5 * 6) =$

Aufgabe 12. $\{(9 + 5) * [(8 - 4) - 8^2]\} - (-7 + 4) * (7 * 6) =$

Aufgabe 13. $\{(2 * 3) + [(2 * 2) - 2^3]\} - (4 + 4) + (4 : 5) =$

Aufgabe 14. $\{(2 * 7) + [(9 * 3) * 9^2]\} * (7 + 3) : (6 * 4) =$

Aufgabe 15. $\{(4-2)^2 - [3^3 - (3 - 3^3)]\} * (7 + 4) =$

Aufgabe 16. $\{(3+3) * [6^2 - (-6 - 6^2)]\} : (7 : 9) =$

Aufgabe 17. $\{(8-6)^2 - [6^2 + (-6 * 6^3)]\} : (3 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $\{(7*8) - [4^3 + (4 * 4^2)]\} - (5 - 9) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 5) + \{[2^2 * (2 - 4)] : (8 + 8)\} =$

Aufgabe 23. $(3 - 8) + \{[3^3 - (6 * 8)] - (3 - 8)\} =$

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

Aufgabe 25. $(6^3 + 2) - \{[6^2 - (8 + 6)] * (2 : 9)\} =$

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

Aufgabe 27. $(8^2 - 3) + \{[8^2 - (-7 + 2)] * (6 * 2)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 593

Aufgabe 2: 407

Aufgabe 3: 64

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 190

Aufgabe 6: 74,4

Aufgabe 7: 70,5

Aufgabe 8: -97,2

Aufgabe 9: 755,167

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: -39,5

Aufgabe 12: -714

Aufgabe 13: -5,2

Aufgabe 14: 917,083

Aufgabe 15: -517

Aufgabe 16: 601,714

Aufgabe 17: 60,19

Aufgabe 18: 112,5

Aufgabe 19: -115

Aufgabe 20: 660

Aufgabe 21: -68

Aufgabe 22: 39,5

Aufgabe 23: -21

Aufgabe 24: 12

Aufgabe 25: 213,111

Aufgabe 26: 15,4

Aufgabe 27: 889

Aufgabe 28: 41