

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-7) - 3] - \{8 - (-7 * 8)\}} - (3 : 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 * 9) - [(5 * 6) * 5]\} - (-6 - 2) - (8 + 7) =$

Aufgabe 11. $\{(4 * 9) - [(7 + 3) * 7^2]\} + (-4 + 4) + (5 + 3) =$

Aufgabe 12. $\{(2 - 8) * [(5 + 9) + 5^3]\} - (5 - 5) + (4 - 8) =$

Aufgabe 13. $\{(9 * 5) + [(8 + 7) - 8^2]\} - (-6 + 4) + (8 * 2) =$

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

Aufgabe 15. $\{(8-4)^3 - [8^3 + (-8 - 8^2)]\} - (6 + 9) =$

Aufgabe 16. $\{(4+4)^2 - [8 + (8 + 8)]\} * (3 + 6) =$

Aufgabe 17. $\{(9+9)^2 + [4^2 - (-4 + 4^2)]\} : (7 - 6) =$

Aufgabe 18. $\{(7-7)^3 + [3^3 + (3 + 3)]\} + (5 + 9) =$

Aufgabe 19. $\{(5*6)^2 + [7^2 - (7 - 7^2)]\} : (8 * 7) =$

Aufgabe 20. $\{(8-5)^2 + [8^3 + (-8 + 8^2)]\} : (9 - 2) =$

Aufgabe 21. $\{(5*2)^2 - [3^2 * (3 * 3^3)]\} : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 - 9) - \{[4^2 + (-7 - 5)] - (6 * 9)\} =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 9) + \{[3^3 + (-6 + 9)] : (5 + 4)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3 * 7) + \{[3^3 * (-4 + 4)] : (4 + 2)\} =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 9) + \{[2^2 + (-5 * 2)] - (4 * 7)\} =$

Aufgabe 28. $(3 * 4) - \{[3^2 + (-8 + 6)] + (3 * 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -71,333

Aufgabe 2: 129

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: -22

Aufgabe 5: 25

Aufgabe 6: 120

Aufgabe 7: 10,5

Aufgabe 8: -32

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -130

Aufgabe 11: -446

Aufgabe 12: -838

Aufgabe 13: 14

Aufgabe 14: 126,4

Aufgabe 15: -391

Aufgabe 16: 360

Aufgabe 17: 328

Aufgabe 18: 47

Aufgabe 19: 17,696

Aufgabe 20: 82,429

Aufgabe 21: -629

Aufgabe 22: 56

Aufgabe 23: 57

Aufgabe 24: 21,333

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 21

Aufgabe 27: -35

Aufgabe 28: -4