

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 - 4) - [(4 - 5) * 4^2] - [(5 + 5) - (8 + 5)] =$

Aufgabe 3. $[(6 - 2) - 6^2 * 3] - [(2 - 9) - (7 - 4)] =$

Aufgabe 10. $(5 + 9) + [(8 + 4) + 8] * [(9 + 2) - (8 + 6)] =$

Aufgabe 4. $[(9 * 2) + 9 - 2] - [(-2 + 6) * (5 : 9)] =$

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

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

Aufgabe 12. $(5 + 7) + [(5 * 7) - 5^3] + [(5 * 5) : (2 : 6)] =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 2) - [(5 - 4) + 5^2] + [(2 * 5) - (2 * 7)] =$

Aufgabe 7. $[(4 * 3) * 4 - 3] - [(3 - 2) * (9 : 6)] =$

Aufgabe 14. $(2 + 2) * [(3 - 9) - 3] - [(-2 - 3) : (6 * 8)] =$

Aufgabe 15. $(6 + 3) - [6 - (6 * 6)] - (6 + 4) =$

Aufgabe 22. $(5 * 7) - [5^3 + (6 - 3)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 16. $(3 + 9)^2 * [2 + (2 - 2^2)] + (3 * 9) =$

Aufgabe 23. $(2 * 9) + [2^3 - (-5 * 3)] - (9 - 3) =$

Aufgabe 17. $(9 + 8) * [2 * (-2 * 2^2)] : (4 * 2) =$

Aufgabe 24. $(9 - 4) + [9^3 * (6 - 6)] + (9 * 8) =$

Aufgabe 18. $(5 - 8) + [2^3 - (2 + 2^3)] - (8 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 3) + [2^2 + (7 * 8)] * (6 - 5) =$

Aufgabe 19. $(5 + 7) - [8 - (8 - 8)] - (2 * 9) =$

Aufgabe 26. $(7^2 * 9) - [7^3 * (7 + 3)] : (5 * 2) =$

Aufgabe 20. $(9 + 7)^2 + [3 + (-3 - 3^3)] - (8 * 7) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 9) - [7 - (-7 + 7)] : (9 - 8) =$

Aufgabe 21. $(9 + 3)^3 * [5^3 - (5 * 5^2)] : (4 : 4) =$

Aufgabe 28. $(8^2 + 4) - [8^3 + (-4 + 4)] : (6 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -19

Aufgabe 2: 54

Aufgabe 3: -94

Aufgabe 4: 22,778

Aufgabe 5: -31

Aufgabe 6: 38

Aufgabe 7: 43,5

Aufgabe 8: 57

Aufgabe 9: 20

Aufgabe 10: -46

Aufgabe 11: -72

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -18

Aufgabe 14: -35,896

Aufgabe 15: 29

Aufgabe 16: 27

Aufgabe 17: -34

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: -14

Aufgabe 20: 17

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -93

Aufgabe 23: 35

Aufgabe 24: 77

Aufgabe 25: 72

Aufgabe 26: 98

Aufgabe 27: 33

Aufgabe 28: -60