

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 * 2)^2 - 2^3 * 6] + [(-2 - 6) * (3 : 4)] =$ Aufgabe 8. $(3 + 4) * [(2 * 9) + 2^2] + [(-5 - 9) - (9 * 6)] =$

Aufgabe 2. $[(3 * 4) + 3^3 + 9] * [(4 - 4) : (5 : 8)] =$ Aufgabe 9. $(6 * 6) - [(2 + 7) - 2^2] - [(4 * 9) - (9 * 2)] =$

Aufgabe 3. $[(7 - 3)^3 + 7^2 + 2] + [(-3 - 5) : (3 : 7)] =$ Aufgabe 10. $(3 * 4) * [(3 * 2) - 3] * [(8 + 4) : (4 * 3)] =$

Aufgabe 4. $[(5 * 3)^2 - 5^3 * 2] + [(-3 + 7) * (2 * 4)] =$ Aufgabe 11. $(9 - 2) - [(7 * 3) - 7] + [(-7 * 6) : (4 : 2)] =$

Aufgabe 5. $[(6 + 6)^3 + 6^3 - 4] * [(6 + 7) - (6 + 7)] =$ Aufgabe 12. $(5 - 6) + [(2 - 2) - 2] * [(2 * 9) : (6 : 6)] =$

Aufgabe 6. $[(5 + 9)^2 - 5^2 * 6] + [(-9 - 5) + (8 + 6)] =$ Aufgabe 13. $(6 - 8) - [(4 * 3) * 4] + [(7 - 5) - (7 + 3)] =$

Aufgabe 7. $[(6 + 9) + 6^2 - 5] * [(9 * 4) : (7 * 7)] =$ Aufgabe 14. $(4 - 6) * [(7 + 4) - 7] + [(3 - 7) - (6 : 6)] =$

Aufgabe 15. $(4 * 3)^2 + [2 + (-2 * 2)] - (9 * 4) =$ Aufgabe 22. $(3^2 * 8) + [3 * (9 - 7)] + (3 * 3) =$

Aufgabe 16. $(2 + 2)^2 - [3 + (-3 * 3^3)] - (3 * 2) =$ Aufgabe 23. $(2^3 - 6) - [2 - (-6 + 3)] + (8 * 8) =$

Aufgabe 17. $(9 * 5) + [3^2 - (-3 + 3^2)] + (8 + 6) =$ Aufgabe 24. $(4 * 8) - [4 - (8 - 5)] - (7 * 2) =$

Aufgabe 18. $(9 + 3) - [8^2 * (-8 + 8)] - (8 - 5) =$ Aufgabe 25. $(4^2 - 8) + [4 * (6 + 6)] - (9 + 9) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5) - [4 - (-4 + 4^3)] + (6 - 8) =$ Aufgabe 26. $(4^2 + 2) * [4 - (-7 - 3)] : (7 * 9) =$

Aufgabe 20. $(2 - 6)^3 + [3^2 + (3 + 3^3)] - (9 - 4) =$ Aufgabe 27. $(3 - 3) * [3^3 * (5 - 7)] + (3 - 7) =$

Aufgabe 21. $(4 * 5)^2 * [9 * (9 - 9)] + (6 - 2) =$ Aufgabe 28. $(5 * 9) * [5 * (-2 + 2)] : (2 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -38

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 96,333

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 46

Aufgabe 7: 33,796

Aufgabe 8: 86

Aufgabe 9: 13

Aufgabe 10: 36

Aufgabe 11: -28

Aufgabe 12: -37

Aufgabe 13: -58

Aufgabe 14: -13

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 97

Aufgabe 17: 62

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 57

Aufgabe 20: 61

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 87

Aufgabe 23: 61

Aufgabe 24: 17

Aufgabe 25: 38

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: 0