

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 - 9) * [(9 + 5) - 9] + [(-6 * 3) + (5 + 8)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 * 5)^2 * [4^2 * (-4 + 4)] - (8 : 2) =$

Aufgabe 22. $(3 - 3) + [3^3 - (2 * 5)] + (4 - 5) =$

Aufgabe 16. $(4 * 6)^3 * [7^2 - (7 * 7)] * (9 + 4) =$

Aufgabe 23. $(8 - 2) - [8 - (-8 + 2)] - (4 * 5) =$

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

Aufgabe 24. $(4^2 + 8) - [4 - (2 + 8)] + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 25. $(4 * 8) + [4 * (2 * 8)] + (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 20. $(6 + 7) * [6 + (6 - 6)] - (2 - 4) =$

Aufgabe 27. $(3 * 7) + [3 * (-6 * 3)] + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 28. $(2 + 8) + [2 * (4 + 2)] - (2 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 67

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 12,5

Aufgabe 4: 96

Aufgabe 5: -58

Aufgabe 6: -56,5

Aufgabe 7: -82,714

Aufgabe 8: 13

Aufgabe 9: -16

Aufgabe 10: -15

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: -20

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 30

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 12

Aufgabe 18: 64

Aufgabe 19: 36

Aufgabe 20: 80

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 16

Aufgabe 23: -28

Aufgabe 24: 44

Aufgabe 25: 91

Aufgabe 26: 25

Aufgabe 27: 39

Aufgabe 28: 28