

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3. $[(2 + 5) * 2 - 8] + [(-5 - 5) + (7 : 9)] =$ Aufgabe 10. $(6 + 4) * [(2 - 7) * 2^3] + [(9 * 2) * (5 * 5)] =$

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

Aufgabe 5. $[(7 - 8)^2 + 7^2 + 4] - [(-8 + 6) + (4 * 3)] =$ Aufgabe 12. $(9 + 3) - [(8 - 4) - 8^2] * [(2 - 4) : (7 + 8)] =$

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

Aufgabe 7. $[(9 + 7) - 9^2 - 7] - [(-7 - 5) - (5 - 8)] =$ Aufgabe 14. $(6 * 3) + [(3 - 5) * 3] * [(-6 - 6) + (5 : 7)] =$

Aufgabe 15. $(8 - 7)^2 - [2^2 * (-2 + 2^3)] + (4 * 7) =$ Aufgabe 22. $(5^2 + 9) * [5 - (8 * 2)] : (4 + 7) =$

Aufgabe 16. $(6 - 4)^3 * [3^2 - (-3 * 3)] : (8 - 7) =$ Aufgabe 23. $(8 + 6) - [8^2 + (-3 * 3)] - (7 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(3 - 7) + [2 + (-2 + 2^2)] : (3 : 3) =$ Aufgabe 27. $(2 + 4) * [2^2 + (2 - 2)] * (8 - 7) =$

Aufgabe 21. $(7 + 7)^3 * [7^2 + (-7 * 7)] + (2 - 9) =$ Aufgabe 28. $(2^3 - 5) * [2^2 - (6 - 9)] + (3 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 44

Aufgabe 2: 26,125

Aufgabe 3: -3,222

Aufgabe 4: -81

Aufgabe 5: 44

Aufgabe 6: 25,167

Aufgabe 7: -63

Aufgabe 8: -5,214

Aufgabe 9: -82

Aufgabe 10: 50

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: -8,25

Aufgabe 14: 85,714

Aufgabe 15: 29

Aufgabe 16: 18

Aufgabe 17: -64

Aufgabe 18: -77

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: -34

Aufgabe 23: -90

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 41

Aufgabe 26: 80

Aufgabe 27: 24

Aufgabe 28: 42