

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4. $[(8 * 2) + 8^2 - 9] - [(-2 + 2) + (8 * 8)] =$ Aufgabe 11. $(3 - 3) - [(4 - 2) * 4^2] - [(8 + 6) - (8 + 8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(7^2 - 5) - [7 + (-6 - 9)] - (6 * 5) =$

Aufgabe 16. $(2 + 6)^2 + [3 - (-3 - 3^2)] + (6 : 6) =$

Aufgabe 23. $(3^3 * 4) * [3^3 * (3 - 3)] : (4 * 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 6)^2 - [8^2 - (8 + 8^2)] - (2 - 8) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 2) - [5^2 + (7 + 2)] - (8 + 3) =$

Aufgabe 18. $(9 * 2) + [7^2 + (7 - 7^2)] - (8 + 2) =$

Aufgabe 25. $(8 - 2) + [8^2 + (5 - 5)] - (2 : 2) =$

Aufgabe 19. $(2 - 9)^3 - [7^2 + (7 - 7^2)] - (7 + 8) =$

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

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

Aufgabe 27. $(6 + 4) + [6 + (-8 + 8)] - (4 - 8) =$

Aufgabe 21. $(3 + 8) - [2 + (2 + 2^3)] : (3 * 4) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 8) - [8^3 + (-4 * 9)] - (6 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 30

Aufgabe 2: 20

Aufgabe 3: 18

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 71,5

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 8,667

Aufgabe 8: 54

Aufgabe 9: -65,333

Aufgabe 10: -13

Aufgabe 11: -30

Aufgabe 12: -69

Aufgabe 13: -15,286

Aufgabe 14: 15,25

Aufgabe 15: 99

Aufgabe 16: 97

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: 15

Aufgabe 19: -14

Aufgabe 20: -18

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 22

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 78

Aufgabe 25: 69

Aufgabe 26: 54

Aufgabe 27: 20

Aufgabe 28: 27