

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 - 9)^2 - 3^2 - 5] - [(9 - 3) - (5 : 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 * 9) - [(2 * 4) * 2] + [(-4 - 7) : (7 * 2)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 4) + [(8 - 8) + 8] + [(-5 + 6) : (8 - 2)] =$

Aufgabe 15. $(4 + 6) + [4^2 + (4 - 4)] - (6 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) + [2^2 * (-2 + 9)] * (8 - 9) =$

Aufgabe 16. $(2 + 6) - [4^3 + (-4 - 4)] - (5 + 7) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 7) + [4 - (-5 - 7)] - (5 * 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 20. $(7 - 9)^3 * [8^3 + (-8 - 8^3)] * (9 - 6) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 8) - [4 * (7 - 7)] + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 + 9) - [3^2 - (-6 * 4)] + (2 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 17,667

Aufgabe 2: 48

Aufgabe 3: 98

Aufgabe 4: -30

Aufgabe 5: 56

Aufgabe 6: 25,333

Aufgabe 7: 18

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: 15

Aufgabe 10: 52

Aufgabe 11: -46

Aufgabe 12: -14,5

Aufgabe 13: 10,214

Aufgabe 14: 21,167

Aufgabe 15: 13

Aufgabe 16: -60

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: -90

Aufgabe 19: -60

Aufgabe 20: -24

Aufgabe 21: 28

Aufgabe 22: -26

Aufgabe 23: 24

Aufgabe 24: -69

Aufgabe 25: 40

Aufgabe 26: 33

Aufgabe 27: 83

Aufgabe 28: 11