

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 * 4) - [(9 - 8) - 9] - [(-5 - 8) + (5 + 3)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 3)^2 - [3^3 - (-3 - 3^2)] : (4 - 5) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2^2 * 5) - [2^3 + (2 * 4)] - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 7) + [2^2 + (-3 - 4)] - (8 - 2) =$

Aufgabe 18. $(7 + 3)^2 * [9^2 + (9 - 9^2)] : (4 * 4) =$

Aufgabe 25. $(5 + 7) - [5 + (-8 + 2)] - (5 + 8) =$

Aufgabe 19. $(2 - 9)^2 + [9^3 * (-9 + 9)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 26. $(7 + 6) + [7^2 - (4 + 5)] - (7 + 8) =$

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

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

Aufgabe 21. $(5 - 9) - [8^3 + (-8 - 8^2)] : (5 + 5) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 6) - [5 + (-8 * 9)] - (5 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -78

Aufgabe 2: 52

Aufgabe 3: 17,333

Aufgabe 4: -68

Aufgabe 5: 35

Aufgabe 6: 11

Aufgabe 7: 48

Aufgabe 8: 21,2

Aufgabe 9: -15,154

Aufgabe 10: -58

Aufgabe 11: 49

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 0,667

Aufgabe 14: 21

Aufgabe 15: 39

Aufgabe 16: 22

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 81

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -48

Aufgabe 22: 42

Aufgabe 23: -11

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 38

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 72