

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 * 4)^2 + 2 - 3] - [(4 + 7) : (6 - 2)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 - 3) + [(6 * 5) - 6^2] + [(2 - 8) - (3 - 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 + 8) + [(6 + 9) - 6^2] + [(-5 + 6) - (5 - 6)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 9)^2 + [9^2 + (9 - 9^2)] * (3 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 9) - [2^2 + (4 * 6)] * (6 - 7) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9)^2 * [9^3 + (9 - 9)] + (5 + 6) =$

Aufgabe 23. $(9^3 * 2) * [9^3 * (-9 + 9)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 17. $(5 + 3)^2 - [6^3 * (6 - 6)] : (7 * 7) =$

Aufgabe 24. $(6 - 8) - [6 - (6 + 9)] - (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 19. $(3 - 4) * [3^2 * (-3 * 3)] - (5 * 2) =$

Aufgabe 26. $(5 - 4) + [5 - (7 - 9)] * (3 + 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 7) - [6 - (6 + 6^2)] : (3 * 4) =$

Aufgabe 27. $(9 * 8) + [9 * (-4 + 6)] * (3 - 9) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 60,25
- Aufgabe 2: -88
- Aufgabe 3: -87,667
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: 23
- Aufgabe 6: -69
- Aufgabe 7: 72,333
- Aufgabe 8: 40
- Aufgabe 9: 56
- Aufgabe 10: -70,5
- Aufgabe 11: -9
- Aufgabe 12: 15,857
- Aufgabe 13: -3
- Aufgabe 14: -34,65
- Aufgabe 15: 45
- Aufgabe 16: 11
- Aufgabe 17: 81
- Aufgabe 18: -29
- Aufgabe 19: 71
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 11
- Aufgabe 22: 23
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 83
- Aufgabe 26: 85
- Aufgabe 27: -36
- Aufgabe 28: 20