

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 - 7)^2 - 4 - 6] * [(-7 + 4) * (9 : 2)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 * 7) - [(3 + 4) - 3] * [(4 + 7) : (4 * 5)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 5) + [(8 + 9) + 8] + [(-9 + 9) - (5 * 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 + 9) - [(9 * 4) + 9^2] + [(-4 - 9) + (2 + 6)] =$

Aufgabe 15. $(2 + 4)^2 - [7^2 - (7 - 7^2)] + (5 + 5) =$

Aufgabe 22. $(6^2 + 3) + [6 + (3 + 6)] - (4 * 9) =$

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

Aufgabe 23. $(7 * 9) - [7^3 - (8 - 4)] * (8 - 5) =$

Aufgabe 17. $(2 + 8)^2 + [9^2 - (-9 * 9)] + (6 : 3) =$

Aufgabe 24. $(6^3 + 5) * [6 - (9 - 3)] * (5 * 6) =$

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

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

Aufgabe 19. $(6 + 3)^3 + [3 * (-3 * 3)] + (8 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $(5 - 2)^3 + [3 * (-3 + 3^2)] - (6 - 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 13,5
- Aufgabe 2: 45
- Aufgabe 3: 12
- Aufgabe 4: 71,75
- Aufgabe 5: -5,4
- Aufgabe 6: 5
- Aufgabe 7: 219
- Aufgabe 8: 32
- Aufgabe 9: 1
- Aufgabe 10: 22
- Aufgabe 11: 46,8
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: 167
- Aufgabe 14: -111
- Aufgabe 15: 40
- Aufgabe 16: 60
- Aufgabe 17: 453
- Aufgabe 18: -25
- Aufgabe 19: 190
- Aufgabe 20: 587
- Aufgabe 21: 19
- Aufgabe 22: 18
- Aufgabe 23: -954
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 17
- Aufgabe 26: -14
- Aufgabe 27: 43
- Aufgabe 28: 50