

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 - 3)^2 - 2^3 - 4] - [(-3 * 7) : (7 * 5)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 - 4) * [(4 * 4) + 4^3] - [(2 + 3) * (5 * 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 4) - [(6 + 8) - 6^2] * [(8 + 9) - (3 * 5)] =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 9) - [(4 + 3) * 4] + [(2 - 9) * (4 - 2)] =$

Aufgabe 15. $(9 + 9)^2 - [2^3 + (-2 + 2^3)] * (3 + 6) =$

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

Aufgabe 16. $(3 + 7)^3 * [7^3 * (7 - 7)] * (7 + 3) =$

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

Aufgabe 17. $(4 - 4) * [5^2 - (5 + 5^2)] * (6 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2 + 3) * [2 + (4 + 8)] + (9 + 2) =$

Aufgabe 18. $(4 + 4) + [2 * (2 - 2)] : (4 : 2) =$

Aufgabe 25. $(4 + 8) - [4^2 * (2 + 2)] - (6 * 2) =$

Aufgabe 19. $(4 - 7) + [6^3 + (-6 * 6^2)] : (7 : 7) =$

Aufgabe 26. $(2 - 4) + [2^3 - (-5 * 4)] - (9 + 5) =$

Aufgabe 20. $(6 - 8)^2 * [8^2 + (-8 * 8^3)] + (4 - 5) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 9) + [2^2 * (-5 - 7)] : (4 - 7) =$

Aufgabe 21. $(5 - 8)^3 * [8^2 + (-8 + 8^2)] + (4 - 3) =$

Aufgabe 28. $(3 - 2) + [3 - (3 + 6)] - (9 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -10,4
- Aufgabe 2: 29
- Aufgabe 3: 69
- Aufgabe 4: -36,385
- Aufgabe 5: -93,5
- Aufgabe 6: -58,667
- Aufgabe 7: 55
- Aufgabe 8: 36,625
- Aufgabe 9: 45
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: -45
- Aufgabe 12: 14,5
- Aufgabe 13: 72
- Aufgabe 14: -43
- Aufgabe 15: -5
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: 99
- Aufgabe 23: 93
- Aufgabe 24: 81
- Aufgabe 25: -64
- Aufgabe 26: 12
- Aufgabe 27: 11
- Aufgabe 28: -50