

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(8 - 6) * 8^2 - 7] - [(6 * 7) - (6 - 5)] =$

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

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

Aufgabe 9. $(5 + 4) - [(8 * 7) - 8] - [(6 * 5) + (6 : 4)] =$

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

Aufgabe 10. $(9 + 6) + [(4 * 5) + 4^2] - [(-2 + 5) + (9 - 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 8) * [(5 + 7) + 5] + [(-2 - 6) * (7 + 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 8) + [(7 - 7) * 7^2] * [(4 * 9) : (6 : 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 - 2) * [(4 + 8) * 4^3] + [(-8 + 5) : (8 + 4)] =$

Aufgabe 15. $(6 - 2)^3 - [2^3 * (2 * 2^2)] - (3 - 7) =$

Aufgabe 22. $(5^3 * 2) - [5^2 * (7 + 3)] + (7 * 8) =$

Aufgabe 16. $(7 + 8)^2 + [2^3 * (-2 - 2^3)] : (4 + 4) =$

Aufgabe 23. $(9 - 9) * [9 + (6 - 5)] - (8 + 2) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 6) - [3^3 - (5 + 5)] : (8 + 9) =$

Aufgabe 18. $(5 + 9)^2 - [5^2 + (-5 + 5^2)] * (7 - 2) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 5) - [8^2 - (5 - 5)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 19. $(9 + 4) - [8 + (8 + 8)] + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 20. $(9 * 9) - [8^2 * (-8 + 8)] - (3 + 2) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 2) - [2 * (4 + 7)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 21. $(9 - 3)^2 - [4^3 + (4 - 4^2)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 2) - [3^3 - (-7 + 5)] + (4 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 80
- Aufgabe 2: 39,2
- Aufgabe 3: 37
- Aufgabe 4: 20,571
- Aufgabe 5: 90
- Aufgabe 6: 53
- Aufgabe 7: 21
- Aufgabe 8: 23,31
- Aufgabe 9: -70,5
- Aufgabe 10: 47
- Aufgabe 11: 99
- Aufgabe 12: -1
- Aufgabe 13: -94
- Aufgabe 14: -0,25
- Aufgabe 15: -60
- Aufgabe 16: 90
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: -29
- Aufgabe 19: -14
- Aufgabe 20: 76
- Aufgabe 21: -48
- Aufgabe 22: 56
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: 27
- Aufgabe 26: 76
- Aufgabe 27: -13
- Aufgabe 28: 9