

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 - 6)^3 * 6^3 - 4] + [(6 + 7) - (8 - 3)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 + 9) + [(2 + 5) - 2] - [(-9 - 6) + (6 + 6)] =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 3) + [(5 - 4) * 5^2] - [(8 * 3) - (8 + 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 + 4) + [(4 - 7) + 4^3] - [(2 - 2) + (5 - 8)] =$

Aufgabe 15. $(2 + 8) - [2^3 + (-2 - 2^2)] - (4 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 5) - [2^2 - (7 + 2)] - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 - 4) + [3^3 - (6 + 6)] + (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 18. $(2 - 7)^2 - [2^3 * (2 - 2^2)] + (9 - 6) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 4) - [4 + (6 + 8)] + (9 - 8) =$

Aufgabe 19. $(8 - 4)^3 + [3^3 - (-3 * 3)] + (4 + 5) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 3) - [2^2 - (8 + 5)] - (8 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(2 * 7) - [2^2 + (5 - 4)] + (3 * 3) =$

Aufgabe 21. $(8 - 6)^3 + [2^3 + (2 - 2^3)] * (7 + 7) =$

Aufgabe 28. $(6^2 + 5) - [6^2 + (-7 * 6)] + (6 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4
Aufgabe 2: 33
Aufgabe 3: 90
Aufgabe 4: 80
Aufgabe 5: 32
Aufgabe 6: 73
Aufgabe 7: 0
Aufgabe 8: 45
Aufgabe 9: 20
Aufgabe 10: 0
Aufgabe 11: 22
Aufgabe 12: 36
Aufgabe 13: 36
Aufgabe 14: 75
Aufgabe 15: 2
Aufgabe 16: 2
Aufgabe 17: 3
Aufgabe 18: 44
Aufgabe 19: 46
Aufgabe 20: 9
Aufgabe 21: 92
Aufgabe 22: 22
Aufgabe 23: 37
Aufgabe 24: 27
Aufgabe 25: 47
Aufgabe 26: 22
Aufgabe 27: 18
Aufgabe 28: 57