

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 - 6)^3 + 5^3 * 7] + [(-6 + 7) * (8 + 4)] =$ Aufgabe 8. $(2 - 7) * [(5 * 3) + 5] - [(-6 - 6) * (8 - 9)] =$

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

Aufgabe 3. $[(3 + 5)^2 + 3^2 + 7] - [(5 + 6) * (7 + 8)] =$ Aufgabe 10. $(8 + 8) + [(2 - 9) + 2] + [(-5 - 7) * (9 + 8)] =$

Aufgabe 4. $[(9 + 7)^2 - 9^3 + 8] - [(7 - 8) * (8 - 3)] =$ Aufgabe 11. $(3 - 8) * [(7 + 9) - 7] + [(4 - 4) + (3 : 8)] =$

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

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

Aufgabe 7. $[(3 + 2)^2 * 3 - 5] - [(2 * 8) * (6 * 5)] =$ Aufgabe 14. $(7 + 7) + [(4 + 7) + 4^2] + [(4 * 6) + (8 + 2)] =$

Aufgabe 15. $(6 + 8)^2 + [3^3 * (3 - 3)] : (7 - 4) =$

Aufgabe 22. $(6 + 5) - [6^3 + (6 - 5)] + (6 - 9) =$

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

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

Aufgabe 17. $(2 - 4)^3 - [3 * (3 - 3^3)] + (6 : 3) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 3) + [2 * (6 * 4)] : (4 + 8) =$

Aufgabe 18. $(7 - 5)^3 - [8^2 - (-8 - 8^3)] + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $(5 * 5) - [7^3 * (-7 + 7)] + (7 - 2) =$

Aufgabe 26. $(3 * 2) * [3^3 - (-9 - 3)] - (8 - 3) =$

Aufgabe 20. $(7 + 5)^2 - [3 - (3 * 3^2)] + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 21. $(2 + 9) - [8^2 + (8 - 8^2)] * (3 * 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 7) * [2 + (3 + 8)] - (3 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 886
Aufgabe 2: -24
Aufgabe 3: -85
Aufgabe 4: -460
Aufgabe 5: 46
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: -410
Aufgabe 8: -112
Aufgabe 9: 15
Aufgabe 10: -193
Aufgabe 11: -44,625
Aufgabe 12: -232
Aufgabe 13: 1
Aufgabe 14: 75
Aufgabe 15: 121
Aufgabe 16: 0
Aufgabe 17: 75
Aufgabe 18: -606
Aufgabe 19: 30
Aufgabe 20: 89
Aufgabe 21: -181
Aufgabe 22: -209
Aufgabe 23: -638
Aufgabe 24: 15
Aufgabe 25: 73
Aufgabe 26: 229
Aufgabe 27: 883
Aufgabe 28: 346