

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3. $[(6 - 9) * 6^2 * 8] + [(-9 * 6) + (5 - 7)] =$ Aufgabe 10. $(7 - 3) * [(6 + 4) - 6] * [(8 * 9) : (5 * 8)] =$

Aufgabe 4. $[(5 - 4)^3 - 5 + 9] + [(4 - 9) * (5 + 3)] =$ Aufgabe 11. $(4 + 6) * [(3 - 4) + 3^3] - [(-9 + 2) - (6 - 4)] =$

Aufgabe 5. $[(9 + 4)^2 + 9^2 - 4] * [(4 + 4) : (2 * 8)] =$ Aufgabe 12. $(9 * 2) + [(3 + 3) * 3^2] * [(8 - 6) + (5 + 6)] =$

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

Aufgabe 7. $[(3 * 9)^2 + 3^2 * 7] + [(9 - 3) + (8 + 4)] =$ Aufgabe 14. $(5 * 8) + [(6 + 9) - 6^3] + [(3 + 6) * (2 - 7)] =$

Aufgabe 15. $(5 - 9)^3 + [7 * (7 * 7)] - (4 + 3) =$

Aufgabe 22. $(2 * 6) * [2 - (-7 + 7)] - (6 - 9) =$

Aufgabe 16. $(7 - 6)^3 - [2^3 + (2 * 2)] * (9 * 7) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 7) + [3^2 + (-9 + 6)] - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 24. $(3 + 3) * [3^3 - (-9 - 7)] + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 25. $(3 - 7) * [3 - (-7 * 9)] - (7 + 4) =$

Aufgabe 19. $(5 + 8) * [3^2 + (-3 * 3)] - (9 - 7) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 2) + [2^3 + (6 + 9)] - (4 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(6^3 + 9) - [6^2 + (2 * 6)] * (6 * 4) =$

Aufgabe 21. $(9 * 8) - [2 - (-2 * 2^3)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 8) + [5 + (6 * 3)] * (5 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 87
Aufgabe 2: -60
Aufgabe 3: -920
Aufgabe 4: -35
Aufgabe 5: 123
Aufgabe 6: -2,7
Aufgabe 7: 810
Aufgabe 8: 35
Aufgabe 9: 70
Aufgabe 10: 28,8
Aufgabe 11: 269
Aufgabe 12: 720
Aufgabe 13: 24
Aufgabe 14: -206
Aufgabe 15: 344
Aufgabe 16: -692
Aufgabe 17: -116
Aufgabe 18: 252
Aufgabe 19: -2
Aufgabe 20: 32
Aufgabe 21: 50
Aufgabe 22: 27
Aufgabe 23: 16
Aufgabe 24: 260
Aufgabe 25: -275
Aufgabe 26: 26
Aufgabe 27: -927
Aufgabe 28: 316