

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4. $[(6 - 4) - 6^3 - 4] - [(4 + 7) * (2 * 9)] =$ Aufgabe 11. $(2 * 8) + [(6 * 2) - 6^3] - [(-6 - 9) - (6 : 8)] =$

Aufgabe 5. $[(2 - 3) * 2^3 + 2] + [(3 * 3) - (9 - 6)] =$ Aufgabe 12. $(4 * 5) * [(3 * 5) * 3] + [(-3 + 5) * (4 * 7)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 6)^2 * [2^2 + (-2 - 2^3)] + (9 + 8) =$ Aufgabe 22. $(5^3 + 9) - [5^3 + (-8 * 5)] : (7 - 6) =$

Aufgabe 16. $(2 - 5) - [2^2 - (2 + 2^3)] - (2 + 5) =$ Aufgabe 23. $(5^2 - 8) + [5^3 + (-2 * 8)] * (2 - 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 3)^3 + [7^3 * (-7 + 7)] : (6 * 7) =$ Aufgabe 24. $(4^3 * 5) - [4^3 - (6 - 9)] * (8 + 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 9)^2 + [4^2 + (4 * 4^2)] * (4 - 8) =$ Aufgabe 25. $(7^3 + 7) + [7^3 - (7 - 8)] - (6 - 4) =$

Aufgabe 19. $(5 * 2)^2 + [6^3 + (6 + 6)] - (5 + 8) =$ Aufgabe 26. $(8 * 8) * [8 * (-3 + 9)] : (2 * 4) =$

Aufgabe 20. $(5 * 3)^3 - [2^2 + (2 * 2^2)] : (7 - 8) =$ Aufgabe 27. $(8 + 5) - [8^2 - (8 + 7)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 21. $(4 + 8)^2 - [4^2 + (4 + 4^3)] * (4 - 7) =$ Aufgabe 28. $(9^3 + 6) + [9^2 + (8 + 5)] * (5 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 19
Aufgabe 2: -11
Aufgabe 3: 944,5
Aufgabe 4: -416
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 541
Aufgabe 7: 89
Aufgabe 8: -33
Aufgabe 9: -615
Aufgabe 10: 0
Aufgabe 11: -172,25
Aufgabe 12: 956
Aufgabe 13: 640
Aufgabe 14: 456
Aufgabe 15: -367
Aufgabe 16: -4
Aufgabe 17: -64
Aufgabe 18: -295
Aufgabe 19: 359
Aufgabe 20: 228
Aufgabe 21: 396
Aufgabe 22: 49
Aufgabe 23: -637
Aufgabe 24: -350
Aufgabe 25: 692
Aufgabe 26: 384
Aufgabe 27: -36
Aufgabe 28: 641