

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(9^2 - 6) + [9 - (9 - 3)] - (6 + 7) =$

Aufgabe 16. $(5 - 7) - [5 - (-5 - 5^2)] * (4 + 6) =$

Aufgabe 23. $(8 + 9) - [8 + (-9 * 4)] + (9 - 6) =$

Aufgabe 17. $(5 * 6) + [4 + (4 + 4)] - (4 + 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(5^3 * 5) - [5^2 - (4 - 9)] * (5 - 3) =$

Aufgabe 19. $(3 - 2) - [2^2 + (-2 + 2)] : (6 - 7) =$

Aufgabe 26. $(3 * 8) - [3^3 + (-3 * 7)] - (3 + 9) =$

Aufgabe 20. $(2 * 3)^2 + [6^2 + (6 + 6)] * (5 - 7) =$

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

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

Aufgabe 28. $(4 + 9) - [4 * (-2 * 6)] - (4 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -46,5

Aufgabe 2: 446

Aufgabe 3: -270,286

Aufgabe 4: 261

Aufgabe 5: 77

Aufgabe 6: -160

Aufgabe 7: 283,5

Aufgabe 8: -100

Aufgabe 9: 526,889

Aufgabe 10: -774

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: -338,5

Aufgabe 13: -395

Aufgabe 14: 572

Aufgabe 15: 299

Aufgabe 16: -352

Aufgabe 17: 36

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 228

Aufgabe 21: -64

Aufgabe 22: 65

Aufgabe 23: 48

Aufgabe 24: 86

Aufgabe 25: 565

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -166

Aufgabe 28: 54