

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4. $[(5 * 7) * 5 - 2] + [(7 * 8) * (5 : 2)] =$ Aufgabe 11. $(8 - 8) * [(4 + 3) * 4] - [(4 + 8) - (3 : 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 5) * [3^2 - (-3 - 3^2)] - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $(4 * 5)^2 - [4^2 - (-4 - 4)] + (6 - 9) =$

Aufgabe 23. $(4^3 * 2) - [4^2 + (-5 * 5)] : (4 - 7) =$

Aufgabe 17. $(5 * 3) - [3^2 - (3 - 3)] * (2 - 9) =$

Aufgabe 24. $(6 - 4) + [6 - (7 * 8)] + (6 * 6) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 * 6) + [3 + (5 + 2)] + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 26. $(5 - 6) - [5^2 + (-5 * 6)] + (6 * 3) =$

Aufgabe 20. $(6 - 9) - [7 - (-7 - 7)] * (5 + 9) =$

Aufgabe 27. $(7 + 4) + [7^3 - (3 * 8)] - (7 + 2) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 41

Aufgabe 2: -564

Aufgabe 3: 31

Aufgabe 4: 313

Aufgabe 5: -1,179

Aufgabe 6: -31,4

Aufgabe 7: 56

Aufgabe 8: 50,429

Aufgabe 9: -663,333

Aufgabe 10: 393

Aufgabe 11: -11,667

Aufgabe 12: 224

Aufgabe 13: 374

Aufgabe 14: 3,75

Aufgabe 15: 167

Aufgabe 16: 373

Aufgabe 17: 78

Aufgabe 18: 510

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -297

Aufgabe 21: 14

Aufgabe 22: 629

Aufgabe 23: 125

Aufgabe 24: -12

Aufgabe 25: 66

Aufgabe 26: 22

Aufgabe 27: 321

Aufgabe 28: 223