

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4. $[(7 - 5) * 7^2 + 4] - [(-5 - 8) - (5 : 2)] =$ Aufgabe 11. $(7 - 6) + [(7 - 2) - 7] - [(-2 - 4) * (5 + 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(8 * 3)^2 - [3^2 - (3 * 3^3)] : (9 + 3) =$ Aufgabe 22. $(3^3 * 7) - [3 + (4 + 9)] + (2 + 4) =$

Aufgabe 16. $(3 - 7)^3 - [5^3 + (5 * 5^2)] - (7 + 6) =$ Aufgabe 23. $(2^3 + 9) + [2 + (7 - 7)] - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 18. $(4 * 4)^2 - [4^2 - (-4 - 4^2)] * (9 * 3) =$ Aufgabe 25. $(9^2 + 5) - [9^2 - (9 * 2)] - (8 + 9) =$

Aufgabe 19. $(6 + 5)^3 - [5 - (-5 * 5^3)] * (8 : 4) =$ Aufgabe 26. $(7 + 3) + [7^3 + (4 + 7)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 20. $(5 + 6)^2 + [8^2 * (8 + 8^2)] : (5 - 9) =$ Aufgabe 27. $(3 * 2) - [3^3 * (-7 - 3)] : (8 - 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 232

Aufgabe 2: 590

Aufgabe 3: 315

Aufgabe 4: 117,5

Aufgabe 5: -590,4

Aufgabe 6: 0,667

Aufgabe 7: 91

Aufgabe 8: 60

Aufgabe 9: 383,889

Aufgabe 10: 78

Aufgabe 11: 53

Aufgabe 12: -39

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 143

Aufgabe 15: 87

Aufgabe 16: -255

Aufgabe 17: 386

Aufgabe 18: -716

Aufgabe 19: -260

Aufgabe 20: -956

Aufgabe 21: 322

Aufgabe 22: 179

Aufgabe 23: 17

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 364

Aufgabe 27: 60

Aufgabe 28: -75