

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 - 7) - [(7 * 5) + 7^2] + [(-4 + 4) - (2 * 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 7) + [(8 + 6) + 8] - [(-5 + 6) + (9 : 4)] =$

Aufgabe 15. $(3 + 3) - [3 * (-3 * 3^2)] + (9 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $(8 + 6) - [2^2 * (-2 + 2^2)] + (3 - 5) =$

Aufgabe 23. $(8^2 * 3) - [8^2 * (5 + 6)] : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 24. $(6 * 3) + [6 + (-2 + 4)] - (9 * 2) =$

Aufgabe 18. $(2 - 5) - [9 - (-9 * 9)] * (8 - 6) =$

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

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

Aufgabe 26. $(3^2 - 3) + [3^2 - (7 - 7)] - (9 * 5) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4)^3 - [9^3 * (9 - 9)] + (4 * 6) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 46

Aufgabe 2: 15,556

Aufgabe 3: -101

Aufgabe 4: 30,778

Aufgabe 5: 27

Aufgabe 6: -29

Aufgabe 7: 982

Aufgabe 8: -8,556

Aufgabe 9: -639,5

Aufgabe 10: -37

Aufgabe 11: -14,625

Aufgabe 12: -95

Aufgabe 13: 120

Aufgabe 14: 18,75

Aufgabe 15: 105

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: -18

Aufgabe 18: -183

Aufgabe 19: 951

Aufgabe 20: -101

Aufgabe 21: -76

Aufgabe 22: 239

Aufgabe 23: 544

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: -24

Aufgabe 26: -30

Aufgabe 27: -582

Aufgabe 28: 456