

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 - 6) + [(3 * 6) + 3^3] - [(-7 * 3) : (5 - 7)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 3) + [(6 + 8) + 6] + [(-7 + 2) - (2 * 6)] =$

Aufgabe 15. $(7 - 2)^3 - [2 + (-2 - 2^2)] + (9 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $(7 + 7) - [9 - (9 - 9)] - (6 + 3) =$

Aufgabe 23. $(8 + 7) + [8^2 - (-4 * 5)] - (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(5 + 7)^2 - [4 * (-4 + 4^2)] * (2 * 2) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 2) - [3 - (4 * 4)] * (9 - 5) =$

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

Aufgabe 25. $(8^3 + 2) * [8^3 * (5 - 5)] : (6 : 2) =$

Aufgabe 19. $(5 - 8)^3 + [7 + (7 + 7^2)] : (9 : 3) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 4) + [3^3 + (6 + 5)] + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(4 - 9) + [4 * (4 - 5)] + (4 + 8) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 19,75

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 38

Aufgabe 4: -15

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: -36

Aufgabe 7: -8,077

Aufgabe 8: 15

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 35,5

Aufgabe 12: -57,286

Aufgabe 13: -12,667

Aufgabe 14: 14

Aufgabe 15: 22

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: -71

Aufgabe 18: 16

Aufgabe 19: 22

Aufgabe 20: 82

Aufgabe 21: 38

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 85

Aufgabe 24: 63

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 68

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: -13