

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 - 6)^3 * 2 - 5] * [(-6 - 9) : (4 * 2)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 3) + [(8 - 4) + 8] * [(-3 - 2) - (9 : 3)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 6)^2 - [5^2 * (5 - 5)] + (9 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(2 * 8)^2 * [6 * (6 - 6)] - (5 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 27. $(9^3 - 2) - [9^2 + (-7 + 6)] * (4 + 4) =$

Aufgabe 21. $(3 - 6)^3 * [9 + (9 + 9)] - (6 * 9) =$

Aufgabe 28. $(7^3 - 3) + [7^2 - (7 * 9)] : (4 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 249,375

Aufgabe 2: 48

Aufgabe 3: 44,125

Aufgabe 4: 96

Aufgabe 5: -2

Aufgabe 6: 50

Aufgabe 7: 261,5

Aufgabe 8: 14

Aufgabe 9: 13,222

Aufgabe 10: -215

Aufgabe 11: -274,778

Aufgabe 12: -91

Aufgabe 13: -120,31

Aufgabe 14: -167,143

Aufgabe 15: 17

Aufgabe 16: 30

Aufgabe 17: -11

Aufgabe 18: 531

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: -783

Aufgabe 22: -320

Aufgabe 23: 663

Aufgabe 24: -72

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 144

Aufgabe 27: 87

Aufgabe 28: 354