

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 - 6) * [(4 - 8) * 4^2] + [(3 * 4) - (8 : 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 9) - [(2 * 4) * 2] + [(2 + 4) * (2 - 5)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(4 + 8) + [4 * (6 * 7)] : (4 * 7) =$

Aufgabe 16. $(9 - 3) * [4 - (-4 + 4^2)] : (7 - 8) =$

Aufgabe 23. $(4 * 6) - [4 - (-2 * 9)] + (8 - 2) =$

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

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

Aufgabe 18. $(7 + 6)^2 - [6^2 + (-6 - 6)] * (3 + 2) =$

Aufgabe 25. $(3 * 2) + [3 * (-7 - 3)] + (5 - 7) =$

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

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

Aufgabe 20. $(2 * 7)^2 * [2^2 - (2 + 2)] * (9 * 4) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 8) - [3 + (-8 - 4)] + (5 + 8) =$

Aufgabe 21. $(7 - 8)^3 + [4^2 + (-4 - 4)] + (3 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -27

Aufgabe 2: 7,375

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 26

Aufgabe 5: 57,143

Aufgabe 6: 30

Aufgabe 7: 31

Aufgabe 8: 63

Aufgabe 9: -37,333

Aufgabe 10: 88

Aufgabe 11: 74

Aufgabe 12: -16

Aufgabe 13: -67,556

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 48

Aufgabe 17: 38

Aufgabe 18: 24

Aufgabe 19: 71

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 99

Aufgabe 22: 18

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 13

Aufgabe 25: -26

Aufgabe 26: 53

Aufgabe 27: 41

Aufgabe 28: -68