

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(8 - 6)^3 + 8 + 6] - [(-6 - 8) : (8 : 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 6) + [(8 - 4) - 8^2] - [(9 * 7) : (5 - 6)] =$

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

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

Aufgabe 5. $[(6 * 6) + 6 + 4] - [(6 + 6) + (9 - 6)] =$

Aufgabe 12. $(3 * 4) - [(4 - 9) - 4^3] + [(-6 - 6) * (9 - 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 5) - [(3 * 7) - 3^3] * [(3 + 8) : (8 * 8)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 4) + [(9 - 3) - 9^2] - [(-4 * 8) + (6 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(7 + 7) * [5 * (5 - 5)] * (9 - 4) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 3) - [3^3 * (5 + 9)] : (6 * 7) =$

Aufgabe 16. $(9 * 2) - [4 * (-4 * 4)] : (7 - 6) =$

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

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

Aufgabe 24. $(7 - 7) * [7 + (-2 - 3)] : (8 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(7^2 - 8) + [7^2 - (3 + 2)] - (4 + 9) =$

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

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

Aufgabe 21. $(4 - 4) * [4^3 * (4 - 4^3)] * (3 - 4) =$

Aufgabe 28. $(4 * 6) + [4 + (-7 + 6)] - (8 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 30,75

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 11

Aufgabe 4: -81

Aufgabe 5: 31

Aufgabe 6: -27

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 14,333

Aufgabe 9: 22,333

Aufgabe 10: 57

Aufgabe 11: -94

Aufgabe 12: 69

Aufgabe 13: 4,031

Aufgabe 14: -21

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 82

Aufgabe 17: 25

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 13

Aufgabe 20: -33

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 18

Aufgabe 23: 47

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -14

Aufgabe 26: 72

Aufgabe 27: 26

Aufgabe 28: 16