

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 * 8) - 4^2 - 7] - [(-8 * 8) + (5 : 3)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 + 2) - [(7 - 6) + 7] - [(7 + 4) - (9 : 8)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 7) - [(3 * 2) * 3^2] * [(-3 * 8) : (8 + 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 8) + [(3 - 5) * 3^2] - [(-2 - 2) + (9 + 7)] =$

Aufgabe 7. $[(3 + 8)^2 - 3^2 * 6] - [(-8 + 4) - (9 : 2)] =$

Aufgabe 14. $(7 - 3) * [(7 - 2) - 7] * [(7 - 3) * (6 - 4)] =$

Aufgabe 15. $(2 + 5) + [2^3 - (2 + 2^3)] + (4 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 7) + [2 - (-4 - 6)] + (2 * 5) =$

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

Aufgabe 23. $(3 * 7) * [3 - (-4 + 3)] - (3 - 8) =$

Aufgabe 17. $(5 * 6) * [2^3 + (-2 - 2^2)] : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 18. $(5 - 8)^3 - [4 - (4 * 4)] - (3 * 6) =$

Aufgabe 25. $(8^2 + 8) - [8^2 - (5 * 7)] + (8 - 4) =$

Aufgabe 19. $(6 - 3)^2 - [2^3 * (-2 + 2)] : (2 + 7) =$

Aufgabe 26. $(8 - 7) + [8^2 - (2 * 5)] - (4 * 4) =$

Aufgabe 20. $(5 - 4)^2 - [2 + (2 * 2^2)] * (6 : 3) =$

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

Aufgabe 21. $(6 - 5)^2 - [6^2 + (-6 + 6^2)] - (6 : 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 71,333

Aufgabe 2: 61,667

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 47

Aufgabe 5: -31,4

Aufgabe 6: 47

Aufgabe 7: 75,5

Aufgabe 8: 32

Aufgabe 9: 14,667

Aufgabe 10: 22,5

Aufgabe 11: -12,875

Aufgabe 12: 97

Aufgabe 13: 18

Aufgabe 14: -64

Aufgabe 15: 15

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 58

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: -16

Aufgabe 21: -68

Aufgabe 22: 33

Aufgabe 23: 89

Aufgabe 24: 17

Aufgabe 25: 47

Aufgabe 26: 39

Aufgabe 27: 54

Aufgabe 28: 28