

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 * 7) - 7 * 3] - [(-7 + 7) + (9 * 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 8) + [(7 * 5) - 7^2] + [(-6 + 3) * (3 : 7)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 5) + [(2 * 2) - 2^2] + [(6 + 6) * (3 - 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 8) * [(2 - 5) - 2] + [(-7 * 2) - (4 : 4)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 7) - [(7 + 8) + 7] - [(5 + 5) : (3 * 4)] =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 2) + [(5 - 3) * 5] * [(9 - 3) * (7 - 6)] =$

Aufgabe 15. $(8 * 2)^2 - [5^2 + (-5 + 5)] + (9 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 5) + [2^3 - (-8 - 7)] + (4 - 2) =$

Aufgabe 16. $(6 + 3)^2 + [6 * (6 - 6)] * (4 + 5) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 4) - [4 - (7 + 3)] + (8 - 4) =$

Aufgabe 17. $(9 + 7) - [9 + (9 - 9)] - (6 : 3) =$

Aufgabe 24. $(3 * 9) + [3^2 + (6 - 8)] - (6 + 6) =$

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

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

Aufgabe 19. $(6 * 8)^2 * [4^3 - (4 * 4^2)] : (8 - 5) =$

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

Aufgabe 20. $(3 + 3)^2 + [4 + (-4 - 4)] * (8 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 9)^3 * [7^2 - (-7 + 7^2)] - (7 * 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 14,5

Aufgabe 3: 87

Aufgabe 4: 73,2

Aufgabe 5: -9,833

Aufgabe 6: 8,667

Aufgabe 7: 55,625

Aufgabe 8: 19

Aufgabe 9: 59,5

Aufgabe 10: -19,286

Aufgabe 11: -34

Aufgabe 12: -20

Aufgabe 13: -21,833

Aufgabe 14: 64

Aufgabe 15: 80

Aufgabe 16: 81

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: -26

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 21

Aufgabe 22: 45

Aufgabe 23: 30

Aufgabe 24: 22

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -56

Aufgabe 27: 37

Aufgabe 28: -8