

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 * 8) + 6 * 4] * [(-8 + 7) : (8 * 5)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) - [(6 - 7) + 6] - [(8 - 5) : (6 + 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 6) + [(6 + 3) - 6^2] + [(5 + 4) - (6 - 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) + [(3 - 4) * 3] + [(-2 + 8) : (4 * 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 7) * [(4 - 4) + 4^2] * [(-7 + 3) : (4 + 5)] =$

Aufgabe 15. $(2 - 6)^2 - [7^3 + (7 - 7^3)] : (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 7) * [2^3 - (5 + 4)] + (9 - 6) =$

Aufgabe 16. $(5 + 8)^2 * [2^3 - (2 * 2^2)] + (3 : 7) =$

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

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

Aufgabe 24. $(6 + 9) + [6 - (2 * 7)] + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 9) * [3^2 - (5 - 8)] : (9 * 4) =$

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

Aufgabe 26. $(6 - 9) * [6 - (-4 * 2)] : (9 - 3) =$

Aufgabe 20. $(2 * 7)^2 * [4^2 * (4 - 4)] - (3 : 5) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2 - 9) - [2^2 + (-3 - 4)] - (5 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,8

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 6,714

Aufgabe 5: -2,25

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -10

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 2,8

Aufgabe 11: -6,3

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: -3,5

Aufgabe 14: 7,111

Aufgabe 15: -2,5

Aufgabe 16: 0,429

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -0,6

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 7,222

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 6,667

Aufgabe 28: -1