

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 - 5) * 3^2 + 9] - [(-5 - 4) : (3 * 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 8) - [(7 * 5) - 7^2] + [(-6 - 9) - (8 * 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 3) + [(8 - 8) * 8^3] - [(9 - 6) - (3 * 2)] =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 8) - [(6 - 5) + 6^2] * [(-3 + 4) - (4 : 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 * 7) - [(8 * 9) - 8] - [(-9 + 3) : (2 + 5)] =$

Aufgabe 15. $(3 + 3) + [6^3 - (6 * 6^2)] * (9 : 5) =$

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

Aufgabe 16. $(3 * 9) - [7 - (-7 - 7)] - (6 : 5) =$

Aufgabe 23. $(3 + 6) - [3 - (-4 + 8)] - (5 : 3) =$

Aufgabe 17. $(4 - 2) + [2^2 * (2 - 2)] : (7 : 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 8) + [2^3 - (9 + 3)] - (6 : 5) =$

Aufgabe 18. $(9 + 7)^2 * [5^3 + (-5 * 5^2)] + (2 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 7) - [2^2 + (8 - 3)] - (2 * 7) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4)^3 * [2^3 + (-2 + 2^3)] : (7 * 9) =$

Aufgabe 26. $(3 - 7) - [3 * (7 * 2)] : (9 * 4) =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 * 5) * [4 + (-8 + 6)] : (9 * 3) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,4

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 4,333

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 0,6

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 3,6

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -7,143

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 4,8

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 1,778

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 6,25

Aufgabe 23: 8,333

Aufgabe 24: -9,2

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -5,167

Aufgabe 27: 5,926

Aufgabe 28: 0