

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 - 5)^2 * 3 - 5] + [(-5 * 3) * (6 : 7)] =$ Aufgabe 8. $(2 * 3) - [(7 - 4) - 7^2] + [(-6 * 7) - (8 : 3)] =$

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

Aufgabe 3. $[(2 - 5)^2 - 2 - 8] * [(-5 + 2) : (3 + 3)] =$ Aufgabe 10. $(3 + 4) - [(6 - 6) * 6^3] - [(-9 - 2) : (8 + 9)] =$

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

Aufgabe 5. $[(2 - 3)^3 * 2 - 2] + [(-3 + 6) + (4 + 2)] =$ Aufgabe 12. $(9 - 6) - [(5 - 6) - 5] * [(4 + 5) : (5 * 8)] =$

Aufgabe 6. $[(2 - 3)^3 + 2^2 * 2] - [(-3 + 3) * (4 + 9)] =$ Aufgabe 13. $(6 - 3) + [(4 - 8) + 4] + [(-9 * 5) + (8 * 6)] =$

Aufgabe 7. $[(7 + 3) + 7 * 8] * [(-3 + 4) : (6 * 6)] =$ Aufgabe 14. $(9 + 8) + [(6 + 5) - 6^2] - [(-5 - 4) + (2 : 3)] =$

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

Aufgabe 22. $(7 - 3) * [7 * (8 - 8)] : (4 : 8) =$

Aufgabe 16. $(6 - 3) * [2^2 + (2 - 2^3)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 3) + [2^2 + (-5 * 4)] : (5 - 2) =$

Aufgabe 17. $(7 - 2)^3 - [2^2 + (2 - 2^3)] * (7 - 5) =$

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

Aufgabe 18. $(8 * 3)^2 * [4^3 - (4 * 4^2)] * (3 - 7) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 5) * [3 * (-2 * 5)] : (8 * 7) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 4) - [2^2 - (-5 * 2)] : (9 : 2) =$

Aufgabe 20. $(5 - 6)^3 - [9^2 + (-9 + 9)] : (3 - 6) =$

Aufgabe 27. $(3^2 * 5) * [3 * (3 - 7)] : (9 * 6) =$

Aufgabe 21. $(4 + 4)^2 * [4^2 * (-4 + 4)] : (5 * 7) =$

Aufgabe 28. $(5 - 9) + [5^2 - (6 * 8)] : (2 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,857

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 0,5

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: 1,833

Aufgabe 8: 7,333

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 7,647

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 4,35

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 0,333

Aufgabe 15: 0,167

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 5,667

Aufgabe 24: 1,667

Aufgabe 25: -2,143

Aufgabe 26: 4,889

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: -9,75