

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 5. $[(3 + 6) + 3 + 6] + [(-6 - 2) : (4 : 9)] =$ Aufgabe 12. $(6 + 7) * [(9 - 9) * 9^3] * [(9 * 5) * (8 : 6)] =$

Aufgabe 6. $[(6 + 7) + 6^2 - 2] - [(7 * 5) + (3 + 6)] =$ Aufgabe 13. $(8 - 5) - [(3 - 3) * 3^3] * [(-8 + 4) + (3 * 6)] =$

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

Aufgabe 15. $(8 + 4) + [3^3 + (-3 - 3^3)] + (3 : 7) =$ Aufgabe 22. $(2^3 - 6) - [2^2 - (-5 - 9)] + (6 + 3) =$

Aufgabe 16. $(2 - 2)^2 - [3^3 - (3 + 3^3)] : (4 * 7) =$ Aufgabe 23. $(4^3 + 2) - [4^3 - (9 - 5)] + (2 : 9) =$

Aufgabe 17. $(6 - 2) + [3^2 - (3 + 3)] - (2 : 7) =$ Aufgabe 24. $(2^2 * 6) - [2^2 - (-4 - 2)] + (3 - 9) =$

Aufgabe 18. $(2 - 2)^3 - [2^2 - (2 + 2^2)] - (7 + 2) =$ Aufgabe 25. $(6 - 6) * [6^3 * (6 - 3)] - (6 : 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 2)^2 * [2^3 + (-2 + 2^3)] + (8 - 6) =$ Aufgabe 26. $(7^2 - 2) - [7^2 - (6 - 9)] - (8 - 7) =$

Aufgabe 20. $(9 * 9)^2 * [5^2 * (-5 + 5)] - (3 : 6) =$ Aufgabe 27. $(2^3 * 9) * [2 + (-4 + 2)] : (3 * 2) =$

Aufgabe 21. $(8 * 6)^2 * [3^2 + (-3 * 3)] : (4 + 5) =$ Aufgabe 28. $(2 - 3) * [2^3 + (-5 + 3)] : (3 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,273

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 1,286

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: -0,069

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 9,429

Aufgabe 16: 1,107

Aufgabe 17: 6,714

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: -0,5

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 6,222

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: -1,5

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 2