

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 - 6) - [(9 + 4) + 9] + [(-4 + 7) + (4 + 5)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(9 - 8)^3 * [8 * (-8 * 8^2)] * (6 : 5) =$

Aufgabe 23. $(3 * 4) - [3 + (9 + 6)] : (6 - 2) =$

Aufgabe 17. $(8 - 8) * [5^2 + (5 - 5)] * (9 : 3) =$

Aufgabe 24. $(3 - 8) * [3^2 * (4 - 7)] : (5 * 9) =$

Aufgabe 18. $(6 + 3) - [5 - (-5 + 5)] : (9 - 6) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2^2 - 3) - [2 + (-9 + 7)] * (6 + 5) =$

Aufgabe 20. $(3 * 4)^3 * [6^3 * (6 - 6)] - (5 - 7) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2 + 4) * [2^2 * (9 - 9)] + (3 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,286

Aufgabe 2: -3,804

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: -5,4

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: -0,111

Aufgabe 15: 5,333

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 7,333

Aufgabe 19: 9,6

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 7,5

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: -2,833

Aufgabe 28: 0,429