

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3. $[(2 + 6) + 2^3 - 8] - [(-6 + 8) + (8 : 3)] =$ Aufgabe 10. $(9 - 2) - [(2 + 4) - 2^3] - [(-8 - 6) : (5 - 7)] =$

Aufgabe 4. $[(4 + 5)^3 * 4^2 * 8] * [(-5 + 5) : (6 * 4)] =$ Aufgabe 11. $(4 - 2) * [(2 * 8) + 2^2] * [(8 - 8) * (7 * 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 2)^2 * [2 * (2 * 2^2)] : (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 23. $(8 - 8) * [8 * (-9 + 4)] * (7 + 6) =$

Aufgabe 17. $(8 - 6)^2 * [6^3 + (6 * 6^2)] * (2 * 6) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 6) * [2 * (4 - 2)] : (4 * 8) =$

Aufgabe 18. $(9 - 2)^3 * [4^2 + (-4 * 4)] * (3 + 4) =$

Aufgabe 25. $(9 + 7) - [9^2 + (-2 * 5)] : (2 * 2) =$

Aufgabe 19. $(6 + 6)^2 * [3^2 + (-3 * 3)] : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 20. $(7 * 6) - [6^2 - (-6 + 6)] * (9 - 8) =$

Aufgabe 27. $(3 - 2) - [3 + (5 * 2)] : (5 * 5) =$

Aufgabe 21. $(5 + 5) * [8 * (8 - 8)] + (4 * 2) =$

Aufgabe 28. $(3 * 9) - [3 - (-2 * 8)] - (8 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,692

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 3,333

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 1,028

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: -7,25

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 9,5

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 1,75

Aufgabe 25: -1,75

Aufgabe 26: -2,333

Aufgabe 27: 0,48

Aufgabe 28: 7,111