

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 + 8)^2 - 7^3 + 5] + [(8 + 2) * (9 + 3)] =$ Aufgabe 8. $(5 * 6) - [(4 + 6) - 4^2] - [(-5 + 7) : (6 + 2)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(3 - 6)^3 - 3^2 + 3] + [(-6 + 5) * (2 : 8)] =$ Aufgabe 13. $(8 - 2) - [(2 * 6) * 2^3] + [(-3 * 7) : (9 + 6)] =$

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

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

Aufgabe 22. $(2^2 - 8) - [2 * (-9 - 2)] + (4 + 4) =$

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

Aufgabe 23. $(2 - 7) + [2^2 + (4 - 6)] : (7 - 5) =$

Aufgabe 17. $(4 - 6) - [8^2 * (-8 + 8)] : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 18. $(4 * 5) * [8^2 - (8 * 8)] : (4 + 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 3) - [2 - (-4 + 6)] * (7 * 5) =$

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

Aufgabe 26. $(8^2 + 8) - [8 + (-5 + 2)] + (3 - 7) =$

Aufgabe 20. $(9 + 4) + [5 - (-5 - 5)] - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 21. $(8 - 8)^2 - [3^3 + (-3 * 3^2)] - (8 + 7) =$

Aufgabe 28. $(6 - 6) * [6^3 * (-9 - 9)] - (6 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 75

Aufgabe 3: 28

Aufgabe 4: 45,257

Aufgabe 5: -40

Aufgabe 6: -33,25

Aufgabe 7: 70

Aufgabe 8: 35,75

Aufgabe 9: -23

Aufgabe 10: 33,6

Aufgabe 11: -23

Aufgabe 12: -70,167

Aufgabe 13: -91,4

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 22

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 26

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 85

Aufgabe 25: 12

Aufgabe 26: 63

Aufgabe 27: -68

Aufgabe 28: -42