

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) * [(9 + 6) - 9^2] + [(8 + 6) - (3 * 5)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 * 7)^2 - [3 + (3 * 3^2)] * (7 + 7) =$

Aufgabe 22. $(8 - 7) * [8 - (-5 + 5)] + (6 * 7) =$

Aufgabe 16. $(9 * 8) + [3^2 + (-3 * 3)] * (4 + 6) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 5)^3 - [8 - (8 + 8)] * (7 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 6) + [3^2 * (-3 - 3)] + (5 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $(5 - 8)^2 - [2 + (2 * 2^2)] - (7 * 5) =$

Aufgabe 26. $(6^2 * 2) - [6^2 + (-3 + 6)] + (4 + 6) =$

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

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

Aufgabe 21. $(2 * 9) - [9 + (9 - 9^3)] : (4 + 5) =$

Aufgabe 28. $(2^3 * 2) * [2 + (-9 + 2)] : (2 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -34

Aufgabe 3: 41,071

Aufgabe 4: -1,5

Aufgabe 5: 55,667

Aufgabe 6: -22

Aufgabe 7: 81

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 29

Aufgabe 10: -9,25

Aufgabe 11: 65

Aufgabe 12: -64

Aufgabe 13: 5,143

Aufgabe 14: 41

Aufgabe 15: 21

Aufgabe 16: 72

Aufgabe 17: 85

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: 81

Aufgabe 21: 97

Aufgabe 22: 50

Aufgabe 23: 13

Aufgabe 24: 19

Aufgabe 25: -47

Aufgabe 26: 43

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 20