

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 3. $[(3 + 3) + 3 - 4] + [(3 - 5) + (7 - 9)] =$

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

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

Aufgabe 11. $(6 * 9) + [(2 * 5) - 2^2] - [(4 * 4) * (2 * 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 2) + [(7 - 4) - 7^2] - [(2 - 9) - (8 - 3)] =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 3) + [(5 - 7) + 5^2] - [(6 * 3) - (2 : 4)] =$

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

Aufgabe 22. $(7 * 8) - [7 + (-3 * 9)] : (6 - 8) =$

Aufgabe 16. $(3 - 3)^2 - [3^3 - (-3 - 3^2)] - (8 - 6) =$

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

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 3) - [3 - (2 + 2)] + (2 - 3) =$

Aufgabe 18. $(8 * 4) * [8^3 * (-8 + 8)] * (8 * 9) =$

Aufgabe 25. $(5^3 * 9) + [5^3 * (-7 - 2)] + (5 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(7^2 * 6) * [7^3 * (2 - 2)] - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 * 3) + [2^2 * (7 - 9)] - (5 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -22

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 87

Aufgabe 5: -53

Aufgabe 6: 90,5

Aufgabe 7: 43,2

Aufgabe 8: 46,222

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 11

Aufgabe 11: -100

Aufgabe 12: -32,5

Aufgabe 13: -24

Aufgabe 14: 11,5

Aufgabe 15: 90

Aufgabe 16: -41

Aufgabe 17: 14

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -56

Aufgabe 21: 30

Aufgabe 22: 46

Aufgabe 23: -29

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: 92

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 14