

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4. $[(5 - 2) * 5 - 2] * [(2 * 9) : (5 : 9)] =$ Aufgabe 11. $(7 - 4) * [(8 + 2) * 8] + [(5 * 6) : (9 : 9)] =$

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

Aufgabe 6. $[(6 - 4)^2 - 6 - 8] + [(-4 * 7) * (2 - 7)] =$ Aufgabe 13. $(2 - 2) * [(4 - 7) * 4^2] - [(-5 - 9) - (5 + 6)] =$

Aufgabe 7. $[(4 - 3) + 4^2 + 6] * [(3 - 7) + (5 * 2)] =$ Aufgabe 14. $(2 - 7) * [(5 - 3) - 5^2] * [(-8 + 9) * (7 : 8)] =$

Aufgabe 15. $(9 + 5)^2 + [5^3 - (5 - 5^2)] + (2 * 4) =$ Aufgabe 22. $(5^2 * 4) + [5^3 * (5 - 9)] - (9 - 8) =$

Aufgabe 16. $(9 - 2)^2 + [2^3 + (2 - 2^3)] + (6 * 7) =$ Aufgabe 23. $(4^2 + 2) + [4^3 + (3 + 7)] - (8 + 9) =$

Aufgabe 17. $(8 + 9)^2 + [2^3 + (2 + 2^3)] : (9 : 9) =$ Aufgabe 24. $(2^2 - 2) * [2 + (-9 + 6)] - (9 + 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 6) - [6 - (6 + 6)] * (2 - 9) =$ Aufgabe 25. $(7 + 3) + [7^3 - (8 - 8)] * (3 - 4) =$

Aufgabe 19. $(5 + 2)^2 - [4^3 - (4 - 4^3)] + (7 + 2) =$ Aufgabe 26. $(9 * 7) + [9^2 - (3 * 9)] + (4 : 4) =$

Aufgabe 20. $(2 - 9)^2 + [3 * (-3 + 3^3)] + (6 * 9) =$ Aufgabe 27. $(6^3 + 5) + [6 * (-4 + 5)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 21. $(3 + 4)^3 + [4^3 - (-4 - 4^3)] - (5 + 2) =$ Aufgabe 28. $(3 - 6) * [3^2 * (3 - 2)] : (4 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,4

Aufgabe 2: 348

Aufgabe 3: -18,125

Aufgabe 4: 421,2

Aufgabe 5: -47

Aufgabe 6: 130

Aufgabe 7: 138

Aufgabe 8: 156,25

Aufgabe 9: 73

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 270

Aufgabe 12: -33

Aufgabe 13: 25

Aufgabe 14: 100,625

Aufgabe 15: 253

Aufgabe 16: 44

Aufgabe 17: 139

Aufgabe 18: -39

Aufgabe 19: -79

Aufgabe 20: 162

Aufgabe 21: 637

Aufgabe 22: -401

Aufgabe 23: 75

Aufgabe 24: -13

Aufgabe 25: -333

Aufgabe 26: 118

Aufgabe 27: 239

Aufgabe 28: -3