

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 * 3) * [(9 * 3) * 9] * [(-6 + 6) * (6 : 3)] =$

Aufgabe 15. $(8 + 6)^2 - [6 + (6 - 6^2)] + (2 * 8) =$

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

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

Aufgabe 23. $(7 - 8) * [7^2 * (-4 + 5)] + (3 + 8) =$

Aufgabe 17. $(8 - 8) - [6 - (6 * 6)] : (8 : 8) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 7) + [8 - (-5 - 6)] + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 25. $(5 + 7) + [5 - (2 - 3)] + (3 * 8) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 8) * [2^2 + (-4 - 6)] : (4 + 7) =$

Aufgabe 20. $(2 + 6)^2 - [2 + (-2 - 2)] - (4 : 2) =$

Aufgabe 27. $(6^2 - 8) - [6 + (8 * 9)] * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 28. $(6^2 * 5) - [6 * (-8 * 8)] : (5 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 432
Aufgabe 3: 4
Aufgabe 4: 65,4
Aufgabe 5: 1,75
Aufgabe 6: 8
Aufgabe 7: 373,5
Aufgabe 8: 165
Aufgabe 9: -274
Aufgabe 10: 73,667
Aufgabe 11: -1
Aufgabe 12: 66
Aufgabe 13: 74
Aufgabe 14: 0
Aufgabe 15: 184
Aufgabe 16: -219
Aufgabe 17: 30
Aufgabe 18: 485
Aufgabe 19: 27
Aufgabe 20: 64
Aufgabe 21: 156
Aufgabe 22: 137
Aufgabe 23: -38
Aufgabe 24: 100
Aufgabe 25: 42
Aufgabe 26: 0
Aufgabe 27: 184
Aufgabe 28: 212