

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 - 5) * [(4 - 5) - 4^3] + [(-6 + 4) + (2 + 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(8^2 - 4) + [8^3 + (8 + 2)] - (6 + 6) =$

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

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

Aufgabe 17. $(2 + 5)^2 - [4 + (-4 + 4^3)] * (2 * 3) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 5) - [7^2 + (6 + 9)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 18. $(6 + 2) + [2 * (2 * 2)] - (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 7) * [4^2 + (-5 - 9)] : (8 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 21. $(9 - 5)^2 + [8 - (-8 * 8)] * (8 + 5) =$

Aufgabe 28. $(3^3 * 4) + [3^2 + (-3 - 3)] - (7 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 23,4
Aufgabe 2: 240
Aufgabe 3: 216
Aufgabe 4: 4
Aufgabe 5: 791,5
Aufgabe 6: -46,143
Aufgabe 7: 505
Aufgabe 8: 476,5
Aufgabe 9: 81
Aufgabe 10: -240
Aufgabe 11: -86,667
Aufgabe 12: 35
Aufgabe 13: 204
Aufgabe 14: -55
Aufgabe 15: -8
Aufgabe 16: 184
Aufgabe 17: -303
Aufgabe 18: 13
Aufgabe 19: 7
Aufgabe 20: 280
Aufgabe 21: 945
Aufgabe 22: 570
Aufgabe 23: 64
Aufgabe 24: -9
Aufgabe 25: -142
Aufgabe 26: 522
Aufgabe 27: 982
Aufgabe 28: 113