

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 5) - [(6 + 3) - 6] + [(3 + 3) - (6 - 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 * 6) - [(7 - 8) * 7] * [(3 + 5) : (4 : 4)] =$

Aufgabe 6. $[(6 - 8) * 6 + 8] + [(8 - 3) - (8 + 5)] =$

Aufgabe 13. $(4 * 9) - [(2 + 8) + 2^2] - [(3 - 6) + (2 + 5)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 5)^3 - [7 + (7 * 7)] - (6 + 8) =$

Aufgabe 22. $(4 - 2) * [4^2 + (5 - 6)] + (7 * 3) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 - 9) * [2^3 - (3 - 3)] * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 24. $(9^2 * 6) * [9 + (-4 + 3)] : (8 * 9) =$

Aufgabe 18. $(6 - 5)^2 + [4 + (4 * 4)] - (2 + 8) =$

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

Aufgabe 19. $(7 * 8) - [3 * (3 * 3^2)] + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 3)^3 - [5^2 - (-5 + 5^2)] + (8 : 8) =$

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

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

Aufgabe 28. $(8 + 9) + [8^2 + (-6 * 2)] - (7 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 92,667

Aufgabe 2: -93,75

Aufgabe 3: -62,5

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 40,286

Aufgabe 6: -12

Aufgabe 7: -0,6

Aufgabe 8: -18

Aufgabe 9: -12,75

Aufgabe 10: 13

Aufgabe 11: 12,5

Aufgabe 12: 86

Aufgabe 13: 18

Aufgabe 14: -9,6

Aufgabe 15: -78

Aufgabe 16: -38

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 11

Aufgabe 19: -26

Aufgabe 20: -12

Aufgabe 21: -93

Aufgabe 22: 51

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 54

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 36

Aufgabe 27: 35

Aufgabe 28: 13