

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 + 6) + 5 - 3] * [(6 - 5) : (3 - 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 2) * [(2 - 2) + 2] + [(5 + 7) - (3 * 2)] =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 4) + [(3 * 8) + 3^3] + [(8 * 8) : (8 * 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 2) + [(7 - 8) - 7] - [(5 - 6) : (8 : 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 7) - [(5 + 5) + 5^3] - [(-2 - 8) * (3 + 2)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 6) * [7^2 * (-7 + 7)] : (7 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(8 - 2)^2 - [8 + (8 * 8)] + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 18. $(5 + 2)^3 * [9 * (9 - 9)] : (2 * 7) =$

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

Aufgabe 19. $(5 - 7)^2 - [5 * (5 - 5)] - (3 + 8) =$

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

Aufgabe 20. $(3 + 5) - [2 + (2 - 2^2)] - (5 - 7) =$

Aufgabe 27. $(8 + 2) - [8 - (-7 - 3)] - (7 + 8) =$

Aufgabe 21. $(7 + 2)^2 * [2^3 + (2 - 2^3)] - (6 * 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,333

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 97,75

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 22

Aufgabe 6: 19

Aufgabe 7: -74,25

Aufgabe 8: 24,2

Aufgabe 9: 39

Aufgabe 10: 18

Aufgabe 11: 52,667

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -72

Aufgabe 14: -37

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -13

Aufgabe 17: -39

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: -87

Aufgabe 24: -48

Aufgabe 25: -60

Aufgabe 26: -27

Aufgabe 27: -23

Aufgabe 28: -47