

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 + 6)^2 - 2^2 + 2] - [(6 * 6) + (3 * 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 4) + [(2 * 2) + 2] - [(-7 + 3) * (7 - 9)] =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 9) - [(7 * 2) + 7] - [(-3 - 7) + (4 : 9)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 * 5) - [(9 + 6) - 9] + [(-3 * 6) - (7 + 7)] =$

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

Aufgabe 22. $(8 + 6) - [8^2 - (3 * 6)] + (7 * 5) =$

Aufgabe 16. $(6 - 9) + [5^2 - (5 + 5)] : (4 + 5) =$

Aufgabe 23. $(3 - 5) * [3^2 + (9 + 8)] : (6 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 19. $(8 - 8)^3 - [4^3 + (-4 - 4)] * (4 : 4) =$

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

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

Aufgabe 27. $(4^2 - 2) + [4 + (-5 - 2)] : (2 : 5) =$

Aufgabe 21. $(5 + 4) - [2^2 - (2 - 2)] : (9 + 9) =$

Aufgabe 28. $(3 + 8) * [3^3 * (-9 + 9)] * (6 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5
Aufgabe 2: -9
Aufgabe 3: -10
Aufgabe 4: 7,667
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 7,778
Aufgabe 7: 2
Aufgabe 8: -8
Aufgabe 9: 9
Aufgabe 10: 10
Aufgabe 11: 4,556
Aufgabe 12: -1
Aufgabe 13: -5
Aufgabe 14: 7
Aufgabe 15: -6,286
Aufgabe 16: -1,333
Aufgabe 17: -8,25
Aufgabe 18: 9
Aufgabe 19: 8
Aufgabe 20: 0,556
Aufgabe 21: 8,778
Aufgabe 22: 3
Aufgabe 23: -5,2
Aufgabe 24: 0
Aufgabe 25: -9
Aufgabe 26: 9,078
Aufgabe 27: 6,5
Aufgabe 28: 0