

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 6) + [(2 * 9) - 2] - [(9 - 3) : (5 : 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 2) * [(6 * 6) - 6^2] - [(-2 - 8) : (7 + 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 + 8) * [(2 + 8) - 2^3] + [(-7 - 3) - (3 + 6)] =$

Aufgabe 15. $(6 - 4) + [4 * (-4 + 4^2)] : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 3)^2 * [3 * (3 * 3^2)] - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 17. $(4 * 9) - [2 - (-2 + 2)] - (3 * 9) =$

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

Aufgabe 18. $(9 - 4)^2 - [4^3 + (-4 - 4)] : (6 * 8) =$

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

Aufgabe 19. $(7 - 3)^3 + [2 + (-2 - 2^2)] - (2 : 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 5) + [2 * (6 * 9)] : (8 + 4) =$

Aufgabe 20. $(4 + 4) - [5^2 - (5 + 5)] + (9 : 6) =$

Aufgabe 27. $(7 + 6) * [7^3 * (2 - 2)] + (5 + 4) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4)^3 * [3^2 + (3 - 3)] : (2 * 6) =$

Aufgabe 28. $(3 - 3) + [3 - (2 * 6)] : (9 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,75
Aufgabe 2: 0
Aufgabe 3: -8
Aufgabe 4: -9,5
Aufgabe 5: 3
Aufgabe 6: 2,667
Aufgabe 7: -7,667
Aufgabe 8: -1
Aufgabe 9: 7,429
Aufgabe 10: 9
Aufgabe 11: 0
Aufgabe 12: 0,625
Aufgabe 13: 0
Aufgabe 14: 7
Aufgabe 15: 4,4
Aufgabe 16: 5
Aufgabe 17: 7
Aufgabe 18: -1,167
Aufgabe 19: -3,333
Aufgabe 20: -5,5
Aufgabe 21: 0,75
Aufgabe 22: -4,5
Aufgabe 23: -9,6
Aufgabe 24: -1
Aufgabe 25: 2,286
Aufgabe 26: 8
Aufgabe 27: 9
Aufgabe 28: -0,6