

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 * 6)^2 * 5 - 7] * [(6 - 6) * (8 : 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 4) * [(2 * 3) - 2^3] - [(-8 + 3) : (8 + 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 - 3) - [(3 + 2) + 3^2] - [(2 - 9) : (3 * 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 + 9) + [(8 + 8) - 8] - [(9 * 5) - (3 * 9)] =$

Aufgabe 15. $(2 + 2) + [3^3 + (3 - 3^3)] - (7 : 9) =$

Aufgabe 22. $(7 - 7) * [7^3 * (3 * 7)] * (8 - 3) =$

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

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

Aufgabe 17. $(8 - 3)^2 - [4^2 - (-4 * 4)] : (6 * 7) =$

Aufgabe 24. $(7 * 3) * [7 + (2 - 6)] : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 25. $(5 + 8) - [5^3 + (-4 + 9)] : (4 + 6) =$

Aufgabe 19. $(3 * 3) * [5 * (5 - 5)] * (7 - 5) =$

Aufgabe 26. $(9 - 6) - [9^3 * (8 - 8)] * (8 - 6) =$

Aufgabe 20. $(5 + 4) - [2 * (2 - 2)] * (7 + 3) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 5,5
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 3,545
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 6
Aufgabe 7: 8
Aufgabe 8: 5,111
Aufgabe 9: 0
Aufgabe 10: -7,545
Aufgabe 11: -10
Aufgabe 12: -8,417
Aufgabe 13: -4
Aufgabe 14: 3
Aufgabe 15: 6,222
Aufgabe 16: 4
Aufgabe 17: 0,238
Aufgabe 18: 7
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 9
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: 0
Aufgabe 23: 8
Aufgabe 24: 4,846
Aufgabe 25: 0
Aufgabe 26: 3
Aufgabe 27: 0
Aufgabe 28: 3