

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9 * 8)^3 + 9^3 - 4] * [(-8 + 8) * (2 + 3)] =$ Aufgabe 8. $(4 - 3) - [(3 + 2) - 3^2] + [(-8 - 4) * (9 : 8)] =$

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

Aufgabe 3. $[(4 * 7)^3 * 4 + 2] * [(7 - 4) - (6 : 2)] =$ Aufgabe 10. $(6 - 7) + [(7 - 3) + 7] - [(8 - 9) + (4 : 3)] =$

Aufgabe 4. $[(4 - 2) * 4 - 4] + [(-2 + 8) + (2 - 8)] =$ Aufgabe 11. $(5 - 7) - [(7 - 7) - 7] + [(-3 + 7) : (8 + 6)] =$

Aufgabe 5. $[(7 - 8) + 7 * 5] - [(8 - 6) + (6 * 6)] =$ Aufgabe 12. $(9 * 2) + [(6 + 5) - 6^2] + [(-8 + 7) + (6 + 7)] =$

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

Aufgabe 7. $[(5 + 5) - 5 - 4] * [(-5 - 2) : (7 - 3)] =$ Aufgabe 14. $(7 * 7) - [(2 + 9) * 2^2] + [(-6 - 7) + (8 : 9)] =$

Aufgabe 15. $(4 - 6) * [7^2 + (-7 - 7^2)] : (6 : 2) =$ Aufgabe 22. $(3^2 - 5) - [3^2 + (-3 - 5)] - (7 + 4) =$

Aufgabe 16. $(8 + 9) - [2 + (-2 - 2^2)] - (7 + 5) =$ Aufgabe 23. $(2 - 3) + [2^2 + (-7 + 5)] * (2 + 3) =$

Aufgabe 17. $(2 - 6)^3 * [6 + (-6 * 6^2)] - (4 + 4) =$ Aufgabe 24. $(3^2 - 6) + [3^3 + (-5 * 7)] + (4 + 4) =$

Aufgabe 18. $(3 * 7) * [3^3 + (-3 * 3^2)] + (6 - 4) =$ Aufgabe 25. $(2^2 + 3) + [2 - (-5 * 2)] : (7 - 9) =$

Aufgabe 19. $(9 * 9)^2 - [9 + (9 * 9^3)] - (6 - 7) =$ Aufgabe 26. $(4 - 4) * [4^2 * (3 - 4)] * (7 * 9) =$

Aufgabe 20. $(4 + 2) - [2^2 - (-2 - 2^3)] * (3 : 5) =$ Aufgabe 27. $(2^3 - 2) + [2 * (-4 * 7)] : (2 + 7) =$

Aufgabe 21. $(4 - 3)^2 * [3^2 + (-3 - 3^3)] : (2 + 7) =$ Aufgabe 28. $(3^2 - 9) + [3 + (-2 - 8)] - (5 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: 1
Aufgabe 3: 0
Aufgabe 4: 4
Aufgabe 5: -4
Aufgabe 6: 0
Aufgabe 7: -1,75
Aufgabe 8: -8,5
Aufgabe 9: 4
Aufgabe 10: 9,667
Aufgabe 11: 5,286
Aufgabe 12: 5
Aufgabe 13: 3
Aufgabe 14: -7,111
Aufgabe 15: 4,667
Aufgabe 16: 9
Aufgabe 17: -8
Aufgabe 18: 2
Aufgabe 19: -8
Aufgabe 20: -2,4
Aufgabe 21: 0
Aufgabe 22: -8
Aufgabe 23: 9
Aufgabe 24: 3
Aufgabe 25: 1
Aufgabe 26: 0
Aufgabe 27: -0,222
Aufgabe 28: -7,625