

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9 - 8) - 9 + 4] + [(8 * 2) * (5 : 6)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 2) + [(3 - 6) * 3] * [(-8 + 7) + (5 : 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 9) - [(2 * 5) - 2^2] + [(-5 + 3) + (9 : 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 9) * [(3 * 3) - 3^2] + [(-3 + 3) * (4 - 2)] =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 7) - [(4 - 6) + 4^2] - [(-4 * 9) : (4 + 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(4 - 2) - [4 * (-5 + 3)] : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 23. $(6 - 5) * [6 - (3 - 5)] - (7 - 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 20. $(9 - 6)^3 * [7^2 + (-7 - 7^2)] - (8 : 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 5) + [2^3 + (6 - 3)] - (2 * 8) =$

Aufgabe 21. $(4 - 4) + [3 * (3 - 3^3)] + (9 * 9) =$

Aufgabe 28. $(6 - 6) * [6^3 * (-6 * 2)] + (2 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9,333

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: 3,5

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: -0,625

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 4,2

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 1,5

Aufgabe 14: -4,333

Aufgabe 15: -4,5

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 0,688

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 7