

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 - 4)^3 * 4^2 + 8] + [(4 - 8) * (4 : 5)] =$

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

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

Aufgabe 9. $(4 - 5) * [(5 - 5) * 5] - [(4 - 6) + (5 + 4)] =$

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

Aufgabe 10. $(3 + 5) - [(4 * 6) - 4^3] - [(-9 * 9) : (4 - 6)] =$

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

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

Aufgabe 5. $[(8 + 5) - 8 - 8] - [(-5 - 4) : (7 + 8)] =$

Aufgabe 12. $(7 + 5) + [(2 - 9) + 2] - [(8 + 5) : (6 * 3)] =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 5) + [(5 - 8) - 5^2] - [(-4 * 8) - (7 - 8)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 6)^2 - [3^3 - (-3 * 3^3)] : (8 * 7) =$

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

Aufgabe 16. $(5 + 7) - [3 * (3 + 3)] - (9 : 5) =$

Aufgabe 23. $(9 + 9) * [9 - (7 + 3)] : (6 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(9 - 4) - [9 + (-4 - 4)] * (3 - 4) =$

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

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

Aufgabe 19. $(7 - 8) + [8^3 + (-8 * 8^2)] - (2 + 3) =$

Aufgabe 26. $(2 * 4) + [2^2 * (-7 - 3)] : (5 + 5) =$

Aufgabe 20. $(6 + 7) - [3^3 - (3 * 3)] - (5 - 7) =$

Aufgabe 27. $(3 - 2) + [3 + (-3 - 8)] : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 28. $(5 + 8) + [5 * (-2 - 9)] : (8 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4,8

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 8,5

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: -2,4

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 4,667

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 7,5

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 6,278

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: -7,333

Aufgabe 15: 7,071

Aufgabe 16: -7,8

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 0,944

Aufgabe 22: 6,4

Aufgabe 23: -1,8

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 9,563