

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 * 4) - [(2 * 5) * 2^3] + [(-7 - 2) - (4 : 9)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 2) - [(2 + 7) - 2] - [(-4 * 8) + (5 : 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(6 * 2) + [8^3 * (8 - 8)] + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 8) - [9^3 + (-9 - 9^3)] + (5 * 8) =$

Aufgabe 24. $(9 * 2) + [9 - (6 - 6)] : (7 + 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 3) * [4 - (-4 - 4)] + (3 + 9) =$

Aufgabe 25. $(6 - 2) - [6 - (-6 * 5)] - (4 * 7) =$

Aufgabe 19. $(6 - 5) * [3^3 - (-3 * 3)] : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 2)^2 + [3 + (3 * 3^2)] - (8 - 4) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 7) - [5^2 - (8 * 9)] + (2 + 8) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 65,5

Aufgabe 2: 18

Aufgabe 3: 20,125

Aufgabe 4: -7,333

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: -20

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 61

Aufgabe 9: -3,1

Aufgabe 10: -43

Aufgabe 11: 3,5

Aufgabe 12: -53,444

Aufgabe 13: 30,286

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 13

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 46

Aufgabe 18: 84

Aufgabe 19: 18

Aufgabe 20: 27

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -74

Aufgabe 23: 29

Aufgabe 24: 19

Aufgabe 25: -60

Aufgabe 26: 16

Aufgabe 27: 75

Aufgabe 28: -11