

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 - 2) - [(3 - 2) + 3^2] + [(-9 * 7) : (3 * 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 - 7) - [(9 - 7) + 9] + [(-2 + 7) * (7 : 7)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 3)^2 - [7^2 * (7 - 7)] * (8 - 2) =$

Aufgabe 22. $(8^2 + 7) - [8^3 + (6 * 4)] : (2 * 2) =$

Aufgabe 16. $(2 - 6)^2 - [4^3 - (-4 - 4)] : (4 - 2) =$

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

Aufgabe 17. $(4 * 9) + [9^3 + (-9 * 9^2)] * (2 + 7) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 8) - [8 + (8 * 5)] * (6 - 4) =$

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

Aufgabe 25. $(4^2 - 7) - [4^3 + (6 + 8)] : (5 - 3) =$

Aufgabe 19. $(8 + 6)^2 + [3 - (-3 + 3^3)] - (8 + 2) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 2)^3 + [4^2 + (-4 * 4^2)] - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 2)^2 - [4^3 - (4 * 4)] : (7 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 7) - [2^2 - (-6 * 5)] - (7 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -27

Aufgabe 2: -28

Aufgabe 3: 24

Aufgabe 4: 10,5

Aufgabe 5: -22

Aufgabe 6: 6,111

Aufgabe 7: 59

Aufgabe 8: 63,556

Aufgabe 9: -12,4

Aufgabe 10: 49

Aufgabe 11: -11,625

Aufgabe 12: 27

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -17

Aufgabe 15: 16

Aufgabe 16: -32

Aufgabe 17: 36

Aufgabe 18: -20

Aufgabe 19: 50

Aufgabe 20: -64

Aufgabe 21: -12

Aufgabe 22: -63

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -24

Aufgabe 25: -30

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 37

Aufgabe 28: -20