

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 - 4)^3 + 3 * 9] + [(4 * 5) : (9 + 6)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 - 5) * [(8 * 4) - 8^2] - [(5 * 7) : (6 * 9)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 5) + [(4 - 8) + 4^3] - [(9 * 4) : (6 - 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 * 2)^2 + [4^3 - (4 * 4^2)] : (6 + 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 9) + [2^2 + (-2 * 5)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 16. $(7 + 2)^2 - [5^3 + (-5 * 5^2)] * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 17. $(5 * 3)^3 * [5^2 - (5 * 5)] - (3 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 5) - [2 + (2 * 6)] - (3 * 8) =$

Aufgabe 18. $(6 + 3)^2 + [6 - (6 + 6^2)] * (6 - 3) =$

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

Aufgabe 19. $(9 + 7)^3 * [4^3 - (4 * 4^2)] : (6 + 5) =$

Aufgabe 26. $(2 * 5) - [2 - (4 - 8)] * (4 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 9) - [2 * (9 - 3)] + (3 * 9) =$

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

Aufgabe 28. $(2 + 7) + [2 + (-3 - 9)] + (9 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 27,333

Aufgabe 2: 48

Aufgabe 3: 24

Aufgabe 4: -48

Aufgabe 5: -44

Aufgabe 6: 53

Aufgabe 7: 11,5

Aufgabe 8: 19,75

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: -1,786

Aufgabe 11: -0,648

Aufgabe 12: 64

Aufgabe 13: 99

Aufgabe 14: 30

Aufgabe 15: 64

Aufgabe 16: 49

Aufgabe 17: -27

Aufgabe 18: -27

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -20

Aufgabe 21: -19

Aufgabe 22: 26

Aufgabe 23: 25

Aufgabe 24: -35

Aufgabe 25: 25

Aufgabe 26: 40

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 4