

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 * 9) + 5^2 - 3] * [(-9 + 6) + (4 : 2)] =$ Aufgabe 8. $(6 - 4) - [(7 + 7) - 7^3] + [(5 + 6) : (5 - 9)] =$

Aufgabe 2. $[(2 - 7) * 2 * 7] - [(7 + 9) + (7 : 6)] =$ Aufgabe 9. $(3 - 6) - [(5 + 8) - 5] - [(-4 + 9) + (6 + 7)] =$

Aufgabe 3. $[(3 * 2)^2 * 3^2 + 2] - [(-2 + 4) + (2 + 2)] =$ Aufgabe 10. $(8 + 2) + [(7 - 9) - 7] * [(-3 - 7) - (3 * 9)] =$

Aufgabe 4. $[(7 * 2)^2 - 7^3 + 9] - [(-2 - 3) * (8 - 2)] =$ Aufgabe 11. $(6 - 2) + [(6 * 4) + 6^3] - [(5 * 5) + (3 : 2)] =$

Aufgabe 5. $[(2 + 3)^3 - 2^3 + 5] + [(-3 + 5) : (5 + 6)] =$ Aufgabe 12. $(4 * 3) * [(7 * 7) + 7] + [(-7 - 7) - (6 : 4)] =$

Aufgabe 6. $[(3 + 8) + 3 - 4] + [(-8 + 7) : (5 - 4)] =$ Aufgabe 13. $(5 * 8) - [(5 * 9) * 5^2] * [(5 - 4) * (4 : 6)] =$

Aufgabe 7. $[(7 - 7)^2 * 7^2 * 2] + [(-7 - 5) - (7 - 3)] =$ Aufgabe 14. $(6 * 5) * [(9 + 5) - 9] - [(4 - 9) : (9 * 8)] =$

Aufgabe 15. $(5 + 4) - [2 - (-2 + 2^2)] * (4 - 7) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 2) - [4^3 * (-2 - 4)] : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 7) - [2^3 * (-7 + 7)] * (5 + 6) =$

Aufgabe 17. $(3 - 6) * [4^3 + (4 + 4^3)] + (8 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 3) + [2 + (8 - 9)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 18. $(8 - 2)^3 * [2 - (-2 - 2)] * (6 + 3) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 4) - [8 * (8 - 8)] + (7 * 4) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 6) * [2 * (-6 + 7)] - (9 * 9) =$

Aufgabe 20. $(7 * 3) - [8 * (-8 - 8^2)] + (7 - 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 9) - [2^3 + (4 * 2)] - (4 - 9) =$

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

Aufgabe 28. $(4 - 2) * [4^2 + (-8 + 2)] * (6 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -67

Aufgabe 2: -87,167

Aufgabe 3: 320

Aufgabe 4: -108

Aufgabe 5: 122,182

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: -16

Aufgabe 8: 328,25

Aufgabe 9: -29

Aufgabe 10: 343

Aufgabe 11: 217,5

Aufgabe 12: 656,5

Aufgabe 13: -710

Aufgabe 14: 150,069

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: -680

Aufgabe 17: -324

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 30

Aufgabe 20: 600

Aufgabe 21: 24

Aufgabe 22: 160

Aufgabe 23: 11

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -77

Aufgabe 27: -12

Aufgabe 28: 20