

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3. $[(8 - 5)^2 - 8 * 7] - [(5 * 4) + (7 - 8)] =$ Aufgabe 10. $(3 - 6) * [(7 - 7) + 7] + [(3 * 2) * (7 - 4)] =$

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

Aufgabe 5. $[(6 - 8) * 6^3 - 4] - [(-8 + 2) + (5 * 4)] =$ Aufgabe 12. $(5 - 5) + [(2 * 8) * 2^2] + [(-8 - 6) - (3 + 7)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 + 3) + [2^3 * (2 + 2^3)] + (8 * 9) =$ Aufgabe 22. $(3 - 3) + [3 + (8 + 8)] - (3 * 4) =$

Aufgabe 16. $(6 * 6) - [2^3 + (-2 + 2)] : (7 - 3) =$ Aufgabe 23. $(3^3 + 7) - [3 - (3 * 8)] : (5 - 8) =$

Aufgabe 17. $(9 + 7)^2 * [4 - (4 + 4^2)] : (6 - 8) =$ Aufgabe 24. $(5 * 8) - [5^2 - (-3 + 5)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 18. $(8 - 3)^2 + [8 + (-8 * 8^2)] - (7 * 5) =$ Aufgabe 25. $(3^2 - 3) - [3 - (7 - 4)] - (4 + 2) =$

Aufgabe 19. $(3 * 5) + [5 - (-5 - 5^3)] + (5 - 6) =$ Aufgabe 26. $(4 - 2) - [4^2 * (-3 + 5)] - (6 - 9) =$

Aufgabe 20. $(5 * 2)^3 - [3 * (-3 + 3^3)] * (6 + 9) =$ Aufgabe 27. $(7^3 - 9) - [7 * (5 - 9)] - (9 * 9) =$

Aufgabe 21. $(7 * 8) + [6^2 * (6 + 6)] : (6 * 3) =$ Aufgabe 28. $(4^3 * 3) - [4 * (-8 + 7)] : (8 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -115,111

Aufgabe 2: 59

Aufgabe 3: -66

Aufgabe 4: 178

Aufgabe 5: -450

Aufgabe 6: 82,889

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -4,204

Aufgabe 9: 165

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: -63

Aufgabe 12: 40

Aufgabe 13: 43,4

Aufgabe 14: -218,25

Aufgabe 15: 161

Aufgabe 16: 34

Aufgabe 17: 968

Aufgabe 18: -514

Aufgabe 19: 149

Aufgabe 20: -864

Aufgabe 21: 80

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 27

Aufgabe 24: 17

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -27

Aufgabe 27: 281

Aufgabe 28: 196