

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3. $[(3 * 8)^2 + 3 + 2] + [(-8 - 8) + (9 : 4)] =$ Aufgabe 10. $(8 - 3) * [(5 + 5) - 5^3] - [(-4 + 7) : (4 * 6)] =$

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

Aufgabe 5. $[(4 * 7) - 4 + 6] + [(-7 - 5) + (3 : 7)] =$ Aufgabe 12. $(3 - 6) * [(6 * 4) - 6^3] * [(8 - 9) * (4 : 3)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 5)^3 - [6^2 + (-6 - 6^2)] - (8 * 9) =$ Aufgabe 22. $(3^2 * 7) + [3 * (4 + 5)] - (7 + 2) =$

Aufgabe 16. $(9 + 7)^2 + [2^2 - (2 * 2^3)] + (5 * 8) =$ Aufgabe 23. $(2 - 5) - [2^2 - (9 - 9)] : (8 - 7) =$

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

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

Aufgabe 19. $(8 - 4)^3 - [5^2 + (5 * 5^3)] - (5 * 3) =$ Aufgabe 26. $(4^2 + 4) * [4^2 + (-6 * 8)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 20. $(3 + 7) + [8^2 - (-8 * 8)] * (4 + 2) =$ Aufgabe 27. $(4 * 4) * [4 + (-4 * 2)] : (6 : 3) =$

Aufgabe 21. $(4 + 4)^2 + [3^2 + (-3 * 3)] * (9 * 6) =$ Aufgabe 28. $(5^2 - 6) - [5 * (4 * 6)] - (4 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: 521,5

Aufgabe 3: 567,25

Aufgabe 4: 363,083

Aufgabe 5: 18,429

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -65

Aufgabe 8: -581,714

Aufgabe 9: -61

Aufgabe 10: -575,125

Aufgabe 11: -368

Aufgabe 12: -768

Aufgabe 13: -438

Aufgabe 14: 27

Aufgabe 15: -67

Aufgabe 16: 109

Aufgabe 17: 270

Aufgabe 18: -14

Aufgabe 19: -666

Aufgabe 20: 778

Aufgabe 21: 49

Aufgabe 22: 81

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: -442

Aufgabe 25: -686

Aufgabe 26: -644

Aufgabe 27: -32

Aufgabe 28: -121