

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 * 2) * [5^2 + (-5 - 5)] - (8 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 2) - [3 - (-8 - 5)] : (3 - 2) =$

Aufgabe 16. $(3 * 5)^2 - [4^3 * (4 - 4)] * (4 - 6) =$

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

Aufgabe 17. $(4 + 2)^3 + [7^3 + (-7 * 7^2)] + (3 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 26. $(9 * 8) + [9 - (-2 - 6)] * (4 - 6) =$

Aufgabe 20. $(6 - 4) + [3 + (-3 - 3^3)] - (9 - 5) =$

Aufgabe 27. $(6 * 3) - [6^2 - (5 + 8)] - (4 + 7) =$

Aufgabe 21. $(6 - 9)^2 * [7 + (7 - 7)] : (2 - 6) =$

Aufgabe 28. $(7^3 + 8) - [7^2 * (-7 + 4)] + (9 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 20

Aufgabe 2: 787

Aufgabe 3: -76

Aufgabe 4: 24

Aufgabe 5: -524

Aufgabe 6: -201

Aufgabe 7: -53

Aufgabe 8: -178

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: -5,5

Aufgabe 11: -1,667

Aufgabe 12: 804,667

Aufgabe 13: 581,5

Aufgabe 14: 38

Aufgabe 15: 254

Aufgabe 16: 400

Aufgabe 17: 724

Aufgabe 18: -28

Aufgabe 19: 37

Aufgabe 20: -29

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: -505

Aufgabe 24: 37

Aufgabe 25: 71

Aufgabe 26: 38

Aufgabe 27: -16

Aufgabe 28: 499