

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 18. $(5 * 4)^2 - [7^3 + (-7 + 7^3)] - (9 * 3) =$ Aufgabe 25. $(2^2 * 5) * [2 - (9 + 7)] - (6 * 3) =$

Aufgabe 19. $(9 - 5) * [4^2 + (4 - 4^2)] * (7 + 3) =$ Aufgabe 26. $(2^3 + 6) - [2^3 - (8 * 5)] - (4 * 6) =$

Aufgabe 20. $(6 + 3) * [5^3 - (-5 + 5^3)] * (6 - 2) =$ Aufgabe 27. $(5 - 8) * [5^2 + (2 + 5)] + (6 * 8) =$

Aufgabe 21. $(5 + 3)^3 - [7^2 + (-7 * 7)] : (7 * 8) =$ Aufgabe 28. $(6^3 - 2) + [6^2 * (-3 * 5)] - (8 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 70

Aufgabe 2: -27

Aufgabe 3: -817,4

Aufgabe 4: -146,25

Aufgabe 5: 249

Aufgabe 6: -25,308

Aufgabe 7: 58

Aufgabe 8: 144

Aufgabe 9: -51

Aufgabe 10: 11

Aufgabe 11: -11,2

Aufgabe 12: 10,321

Aufgabe 13: -23

Aufgabe 14: -38

Aufgabe 15: 308

Aufgabe 16: 435

Aufgabe 17: -84

Aufgabe 18: 78

Aufgabe 19: 160

Aufgabe 20: 180

Aufgabe 21: 1000

Aufgabe 22: 282

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -64

Aufgabe 25: -298

Aufgabe 26: 22

Aufgabe 27: -48

Aufgabe 28: -328