

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 * 4) * [(9 * 3) - 9] - [(5 - 3) + (4 * 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(4 - 8)^2 - [4^3 * (-4 + 4)] + (4 : 2) =$

Aufgabe 23. $(8^3 + 6) - [8^3 * (3 - 3)] * (9 + 2) =$

Aufgabe 17. $(7 + 4) - [2 * (-2 + 2)] : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 18. $(8 * 4) * [4^3 - (4 * 4^2)] : (7 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(8 + 5)^3 + [3^3 + (-3 - 3^3)] : (4 : 4) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -298,667

Aufgabe 2: 11,449

Aufgabe 3: 186,667

Aufgabe 4: 12,2

Aufgabe 5: 231

Aufgabe 6: 52

Aufgabe 7: -201,333

Aufgabe 8: 39

Aufgabe 9: 240

Aufgabe 10: 357,2

Aufgabe 11: -54

Aufgabe 12: 39

Aufgabe 13: 178

Aufgabe 14: 93

Aufgabe 15: -613

Aufgabe 16: 18

Aufgabe 17: 11

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 268

Aufgabe 20: 509

Aufgabe 21: 150

Aufgabe 22: 14

Aufgabe 23: 518

Aufgabe 24: -29

Aufgabe 25: -55

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 40

Aufgabe 28: 43