

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 + 8) + [(3 + 3) + 3^2] - [(4 - 7) * (7 : 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 5) + [(8 * 2) * 8] + [(-6 - 8) - (5 * 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(6 + 9) + [6 * (2 + 7)] - (8 - 7) =$

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

Aufgabe 23. $(4 * 4) * [4 + (5 + 8)] : (2 * 4) =$

Aufgabe 17. $(7 + 3) * [2^3 - (2 * 2^2)] * (9 + 3) =$

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

Aufgabe 18. $(8 - 9)^2 * [5 + (-5 + 5)] * (8 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(2 + 4)^2 + [2 - (2 * 2)] - (9 * 3) =$

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

Aufgabe 21. $(8 + 6)^3 * [2 - (-2 + 2^2)] - (5 * 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 17,2
- Aufgabe 2: 7,125
- Aufgabe 3: 91
- Aufgabe 4: -86
- Aufgabe 5: -54,667
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 58,889
- Aufgabe 8: 15,273
- Aufgabe 9: 30
- Aufgabe 10: 19,2
- Aufgabe 11: 56
- Aufgabe 12: 34,625
- Aufgabe 13: 94
- Aufgabe 14: -7
- Aufgabe 15: 15
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 80
- Aufgabe 19: 14
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: -45
- Aufgabe 22: 68
- Aufgabe 23: 34
- Aufgabe 24: 15
- Aufgabe 25: 54
- Aufgabe 26: -48
- Aufgabe 27: 69
- Aufgabe 28: -1