

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 + 9) - 2 + 3] * [(9 * 7) : (4 : 2)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 8) + [(7 - 8) * 7] - [(-7 + 3) - (6 * 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 * 4) + [(8 * 5) - 8] - [(-6 * 5) + (7 : 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 * 9)^2 + [2 - (2 * 2^3)] - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $(7 - 4)^3 - [6^3 - (6 * 6^3)] : (9 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 20. $(3 - 6) * [4 * (-4 + 4)] : (5 + 2) =$

Aufgabe 27. $(7^2 + 9) - [7^2 - (9 + 6)] - (9 - 7) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 378**
- Aufgabe 2: 18,25**
- Aufgabe 3: 63**
- Aufgabe 4: -62**
- Aufgabe 5: -88**
- Aufgabe 6: -14**
- Aufgabe 7: 53**
- Aufgabe 8: -125,333**
- Aufgabe 9: -27**
- Aufgabe 10: 26**
- Aufgabe 11: 17,778**
- Aufgabe 12: 69,222**
- Aufgabe 13: 46**
- Aufgabe 14: -674**
- Aufgabe 15: 312**
- Aufgabe 16: 532**
- Aufgabe 17: -638**
- Aufgabe 18: 5**
- Aufgabe 19: 0**
- Aufgabe 20: 0**
- Aufgabe 21: -1**
- Aufgabe 22: 542**
- Aufgabe 23: -750**
- Aufgabe 24: -589**
- Aufgabe 25: 85**
- Aufgabe 26: -566**
- Aufgabe 27: 22**
- Aufgabe 28: -109**