

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 7)^3 - [7^3 - (-7 - 7^3)] - (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(3 * 6) * [3 + (-7 + 4)] * (9 - 4) =$

Aufgabe 16. $(8 + 4)^2 - [5 - (-5 + 5^2)] : (7 + 8) =$

Aufgabe 23. $(5 + 2) * [5 - (3 + 2)] : (8 : 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 5) + [2^2 + (-7 + 5)] + (6 - 2) =$

Aufgabe 20. $(9 * 8)^3 * [6^2 - (6 * 6)] + (7 * 2) =$

Aufgabe 27. $(7^3 * 5) * [7^2 * (-9 + 9)] : (5 * 2) =$

Aufgabe 21. $(9 - 3)^2 - [8 - (8 - 8^2)] - (7 * 5) =$

Aufgabe 28. $(6^3 * 2) - [6^2 + (-9 + 2)] : (2 - 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -532
- Aufgabe 2: -60
- Aufgabe 3: 421,667
- Aufgabe 4: 167,4
- Aufgabe 5: 44
- Aufgabe 6: 206
- Aufgabe 7: 728
- Aufgabe 8: -39,385
- Aufgabe 9: 983
- Aufgabe 10: 308,458
- Aufgabe 11: 55,5
- Aufgabe 12: 123
- Aufgabe 13: 100,4
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: -695
- Aufgabe 16: 82
- Aufgabe 17: -36
- Aufgabe 18: 876
- Aufgabe 19: 135
- Aufgabe 20: 14
- Aufgabe 21: -74
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 690
- Aufgabe 25: -56
- Aufgabe 26: 15
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 461