

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3. $[(5 + 5) * 5^2 - 2] * [(5 + 4) - (9 - 3)] =$ Aufgabe 10. $(3 + 2) * [(6 - 4) + 6] + [(9 - 2) + (7 - 3)] =$

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

Aufgabe 5. $[(3 - 7)^3 + 3^2 - 7] - [(-7 * 6) - (7 * 5)] =$ Aufgabe 12. $(3 + 2) * [(2 - 5) - 2] * [(7 + 2) : (3 : 8)] =$

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

Aufgabe 7. $[(7 * 5)^2 + 7^2 * 7] * [(-5 + 5) : (8 : 3)] =$ Aufgabe 14. $(7 * 6) * [(3 * 2) + 3^2] - [(-6 * 4) + (2 : 4)] =$

Aufgabe 15. $(7 * 3) - [9^2 + (9 - 9)] * (4 + 4) =$

Aufgabe 22. $(9^3 + 2) - [9^2 - (8 - 6)] * (6 - 8) =$

Aufgabe 16. $(6 * 7) * [5 * (-5 + 5)] * (5 * 3) =$

Aufgabe 23. $(3 * 4) - [3^2 - (-7 + 6)] - (6 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 19. $(9 - 6)^3 + [3^2 + (3 - 3^2)] - (3 * 3) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 2) - [5^3 - (-5 * 3)] : (8 - 9) =$

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

Aufgabe 27. $(8^3 + 7) - [8^2 - (-4 * 6)] * (4 + 8) =$

Aufgabe 21. $(5 + 9)^2 - [4 + (-4 + 4^3)] - (6 * 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 375,2**
- Aufgabe 2: -4**
- Aufgabe 3: 744**
- Aufgabe 4: 2**
- Aufgabe 5: 15**
- Aufgabe 6: -27**
- Aufgabe 7: 0**
- Aufgabe 8: -204,25**
- Aufgabe 9: 0**
- Aufgabe 10: 51**
- Aufgabe 11: -9,231**
- Aufgabe 12: -600**
- Aufgabe 13: 57,625**
- Aufgabe 14: 653,5**
- Aufgabe 15: -627**
- Aufgabe 16: 0**
- Aufgabe 17: 155**
- Aufgabe 18: 337**
- Aufgabe 19: 21**
- Aufgabe 20: -356**
- Aufgabe 21: 57**
- Aufgabe 22: 889**
- Aufgabe 23: -10**
- Aufgabe 24: 404**
- Aufgabe 25: 364**
- Aufgabe 26: 267**
- Aufgabe 27: -537**
- Aufgabe 28: 33**