

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 - 5) * 2^2 + 7] * [(-5 * 8) : (6 * 4)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 + 7) - [(9 + 4) - 9] - [(5 + 7) * (9 - 6)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 4) + [(5 - 4) * 5^3] + [(-5 + 2) : (4 + 8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 3)^3 * [6^2 + (-6 + 6)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 5) + [2^3 + (8 + 9)] + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 23. $(6^2 * 3) - [6 + (7 + 4)] + (9 : 3) =$

Aufgabe 17. $(2 - 2) * [3^3 - (3 * 3)] : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 5)^2 + [3^3 + (3 - 3^3)] - (5 - 9) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 2) + [4 - (7 - 2)] - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 26. $(3 + 2) + [3^2 - (2 - 2)] - (3 - 8) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 + 5) - [2^3 + (-8 - 5)] + (6 * 7) =$

Aufgabe 21. $(2 + 8)^3 - [4^2 + (-4 + 4^2)] * (7 * 4) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 4) * [6^2 * (-5 * 9)] : (9 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8,333**
- Aufgabe 2: 121**
- Aufgabe 3: 101**
- Aufgabe 4: -386,25**
- Aufgabe 5: 369,75**
- Aufgabe 6: 2**
- Aufgabe 7: 312,75**
- Aufgabe 8: -502**
- Aufgabe 9: -391**
- Aufgabe 10: -299**
- Aufgabe 11: -28**
- Aufgabe 12: 122,75**
- Aufgabe 13: -168**
- Aufgabe 14: -19,5**
- Aufgabe 15: -972**
- Aufgabe 16: -487**
- Aufgabe 17: 0**
- Aufgabe 18: 11**
- Aufgabe 19: 18**
- Aufgabe 20: 78**
- Aufgabe 21: 944**
- Aufgabe 22: 31**
- Aufgabe 23: 94**
- Aufgabe 24: 145**
- Aufgabe 25: 30**
- Aufgabe 26: 19**
- Aufgabe 27: 56**
- Aufgabe 28: -640**