

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 8) + [(2 * 5) * 2] + [(-9 - 4) * (3 * 3)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 7) - [(8 - 8) * 8^3] * [(-4 - 8) : (9 + 9)] =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 8) * [(9 + 9) + 9] + [(-2 + 2) * (2 : 3)] =$

Aufgabe 15. $(6 + 6)^2 - [6^2 + (-6 - 6^3)] + (5 - 9) =$

Aufgabe 22. $(3 + 8) - [3 * (-8 + 4)] + (6 + 5) =$

Aufgabe 16. $(4 * 6) + [5^2 - (5 - 5^2)] * (7 - 3) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 2)^3 * [2 * (2 * 2^3)] + (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 4) + [2^3 + (4 - 4)] - (3 - 6) =$

Aufgabe 18. $(5 + 6)^3 + [2 * (2 - 2^2)] * (7 * 3) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 8) - [9 + (8 - 9)] * (6 : 3) =$

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

Aufgabe 26. $(6 * 2) * [6^2 + (-8 + 6)] + (4 + 7) =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 * 2) - [3 * (2 + 9)] * (4 - 6) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 * 9) + [3^2 + (-4 - 5)] + (6 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -156
- Aufgabe 2: -20,5
- Aufgabe 3: -34,556
- Aufgabe 4: 18,625
- Aufgabe 5: 802
- Aufgabe 6: -176
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 47,294
- Aufgabe 9: -95
- Aufgabe 10: -65
- Aufgabe 11: -560
- Aufgabe 12: 22
- Aufgabe 13: -4
- Aufgabe 14: -81
- Aufgabe 15: 326
- Aufgabe 16: 204
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: 428
- Aufgabe 19: 214
- Aufgabe 20: -19
- Aufgabe 21: -111
- Aufgabe 22: 34
- Aufgabe 23: 784
- Aufgabe 24: 11
- Aufgabe 25: 73
- Aufgabe 26: 419
- Aufgabe 27: 84
- Aufgabe 28: 255