

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 + 2) + 4^2 * 3] * [(-2 + 5) : (7 + 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 3) + [(3 - 3) - 3] + [(9 + 5) + (6 * 2)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 + 8)^3 * [6^2 * (-6 + 6)] + (4 - 2) =$

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

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

Aufgabe 23. $(8 * 2) - [8^2 + (6 * 5)] + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 7) * [2 * (2 - 7)] - (2 + 6) =$

Aufgabe 18. $(4 + 2) * [4^2 - (4 - 4)] + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 19. $(8 * 5)^2 + [2^2 - (2 * 2^2)] * (9 + 6) =$

Aufgabe 26. $(5^2 * 2) - [5^2 - (2 + 6)] + (4 * 5) =$

Aufgabe 20. $(7 - 2) + [5 + (-5 - 5^2)] - (6 * 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 5) - [2 - (-4 - 2)] + (5 : 5) =$

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

Aufgabe 28. $(7^2 + 6) - [7^2 - (-3 + 5)] + (5 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 10,8
- Aufgabe 2: 90
- Aufgabe 3: -9,143
- Aufgabe 4: 35
- Aufgabe 5: 29
- Aufgabe 6: 8,667
- Aufgabe 7: 77
- Aufgabe 8: 49,333
- Aufgabe 9: -89
- Aufgabe 10: 7
- Aufgabe 11: 43,952
- Aufgabe 12: 24
- Aufgabe 13: -67
- Aufgabe 14: 13
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: 92
- Aufgabe 17: -94
- Aufgabe 18: 94
- Aufgabe 19: 40
- Aufgabe 20: -74
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: 24
- Aufgabe 23: -68
- Aufgabe 24: 42
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: 53
- Aufgabe 27: -8
- Aufgabe 28: 4