

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 + 4)^2 * 5^3 * 6] * [(4 - 4) : (5 + 9)] =$ Aufgabe 8. $(9 - 6) - [(2 + 6) + 2^2] - [(-6 - 8) : (8 + 3)] =$

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

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

Aufgabe 4. $[(8 * 8)^2 + 8^2 - 7] * [(-8 + 8) : (5 + 8)] =$ Aufgabe 11. $(6 + 2) - [(3 - 9) - 3] * [(-4 + 2) : (8 + 9)] =$

Aufgabe 5. $[(9 - 7) - 9 + 7] * [(7 * 2) + (2 - 7)] =$ Aufgabe 12. $(3 * 9) - [(3 * 2) + 3^3] - [(4 + 2) - (2 * 5)] =$

Aufgabe 6. $[(2 * 6) + 2 + 5] - [(6 + 2) * (6 : 5)] =$ Aufgabe 13. $(7 * 9) + [(2 - 9) + 2] + [(-9 * 2) * (8 - 5)] =$

Aufgabe 7. $[(8 - 4) - 8 + 6] + [(-4 - 4) : (9 - 7)] =$ Aufgabe 14. $(2 + 7) - [(6 + 7) + 6] - [(4 * 3) - (4 * 6)] =$

Aufgabe 15. $(6 - 6) * [4 - (4 * 4)] : (6 : 4) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 8) * [3^2 + (2 - 7)] - (2 - 3) =$

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

Aufgabe 23. $(3 - 2) - [3^3 * (3 - 3)] - (6 + 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 2)^2 * [6^3 + (-6 * 6^2)] * (9 + 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 2) * [3 - (7 - 5)] + (7 : 9) =$

Aufgabe 18. $(6 - 9) + [4 + (-4 - 4^2)] : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 2)^3 + [2^2 * (2 - 2)] : (5 + 8) =$

Aufgabe 26. $(6 - 7) + [6 + (-3 * 8)] : (4 + 3) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4)^2 - [3^2 + (-3 * 3)] - (2 : 9) =$

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

Aufgabe 21. $(7 + 4) - [9^3 - (9 * 9^2)] - (6 + 2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 3) - [3 - (8 * 3)] : (6 + 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 6,4
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 9,4
- Aufgabe 7: -2
- Aufgabe 8: -7,727
- Aufgabe 9: 1,2
- Aufgabe 10: 1,5
- Aufgabe 11: 6,941
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: 4
- Aufgabe 14: 2
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -0,333
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 0,778
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: 7,778
- Aufgabe 25: 10
- Aufgabe 26: -3,571
- Aufgabe 27: 6
- Aufgabe 28: 7,909