

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 + 9) * [(9 - 2) - 9] * [(-7 + 8) : (9 + 3)] =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 7) + [(4 + 7) * 4] * [(4 - 4) * (9 * 5)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 6)^2 + [3 + (-3 - 3)] + (3 - 7) =$

Aufgabe 22. $(9 - 5) - [9^2 * (-4 + 7)] : (3 * 6) =$

Aufgabe 16. $(3 - 2)^3 * [2^3 - (-2 * 2)] - (6 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(7 - 4)^2 + [2 + (-2 * 2)] - (6 : 2) =$

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

Aufgabe 19. $(7 - 8) - [9^2 - (-9 - 9)] : (4 * 7) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 8) + [3 - (3 + 9)] + (6 - 7) =$

Aufgabe 20. $(3 + 6) * [9^2 + (-9 * 9)] * (3 - 8) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 6) - [4^3 + (5 - 5)] : (2 * 3) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4,333
- Aufgabe 2: -3
- Aufgabe 3: -3
- Aufgabe 4: -4
- Aufgabe 5: 0,5
- Aufgabe 6: -9,286
- Aufgabe 7: 3,714
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: -4,286
- Aufgabe 10: 3,692
- Aufgabe 11: -8
- Aufgabe 12: -2,333
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: 6,182
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: -4,536
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -3,333
- Aufgabe 22: -9,5
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: -0,75
- Aufgabe 25: 8,5
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: -0,667
- Aufgabe 28: 0