

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3. $[(3 + 4)^3 - 3^3 * 4] + [(-4 - 9) * (7 - 2)] =$ Aufgabe 10. $(9 * 6) - [(4 + 3) * 4^3] + [(4 + 5) : (7 : 9)] =$

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

Aufgabe 5. $[(4 - 8) + 4^2 - 8] * [(8 + 3) * (2 + 6)] =$ Aufgabe 12. $(9 + 5) + [(3 - 4) * 3^2] - [(8 + 8) * (5 * 3)] =$

Aufgabe 6. $[(2 + 9) + 2^2 + 3] + [(9 * 5) : (2 : 7)] =$ Aufgabe 13. $(7 * 4) - [(5 - 4) - 5^3] - [(-4 * 2) + (5 - 9)] =$

Aufgabe 7. $[(6 - 3)^2 + 6^2 - 2] * [(3 + 2) - (4 * 6)] =$ Aufgabe 14. $(3 - 8) - [(2 + 5) - 2^2] - [(7 + 3) + (8 - 7)] =$

Aufgabe 15. $(4 * 9) * [7^3 - (7 + 7^3)] - (3 - 5) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 8) * [4^2 - (3 - 8)] : (6 - 4) =$

Aufgabe 16. $(8 + 6) - [4 * (4 * 4)] + (6 + 2) =$

Aufgabe 23. $(7 - 7) * [7 + (-2 - 7)] : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 5) + [3 + (6 + 3)] + (5 * 5) =$

Aufgabe 18. $(4 * 3)^2 - [2 - (2 * 2^2)] * (3 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 6) + [2^3 - (2 - 2^2)] + (7 * 5) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 5) - [9^3 - (4 - 4)] + (7 * 8) =$

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

Aufgabe 27. $(3 + 3) * [3 * (7 * 7)] : (6 - 7) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 997,25
- Aufgabe 2: 345,571
- Aufgabe 3: 170
- Aufgabe 4: 390
- Aufgabe 5: 352
- Aufgabe 6: 175,5
- Aufgabe 7: -817
- Aufgabe 8: 24
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: -382,429
- Aufgabe 11: 940,333
- Aufgabe 12: -235
- Aufgabe 13: 164
- Aufgabe 14: -19
- Aufgabe 15: -250
- Aufgabe 16: -42
- Aufgabe 17: -361
- Aufgabe 18: 96
- Aufgabe 19: 45
- Aufgabe 20: 117
- Aufgabe 21: 68
- Aufgabe 22: 756
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 51
- Aufgabe 25: 564
- Aufgabe 26: -587
- Aufgabe 27: -882
- Aufgabe 28: 78