

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 5) * [(4 + 2) - 4^2] + [(9 + 6) + (8 + 6)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 + 3) - [(7 + 6) * 7] * [(-8 - 7) : (7 : 4)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 * 7) * [2^3 + (-2 - 2)] + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 6)^3 + [5 * (-5 * 5^2)] - (6 * 5) =$

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

Aufgabe 17. $(5 * 8) - [4^2 - (4 * 4^3)] + (6 * 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 3) + [3^2 * (-3 + 7)] * (7 - 4) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 * 8) - [2^3 * (-9 * 6)] + (7 + 4) =$

Aufgabe 19. $(6 - 7) - [3^2 * (3 + 3)] + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 20. $(2 + 9)^2 + [5 - (-5 + 5^2)] - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 21. $(9 - 2)^3 + [7^2 * (7 + 7)] - (5 + 7) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 8) - [6 - (2 + 5)] * (3 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 30

Aufgabe 2: 352

Aufgabe 3: 710,778

Aufgabe 4: 287,024

Aufgabe 5: -101,455

Aufgabe 6: -127,5

Aufgabe 7: -83,5

Aufgabe 8: 778

Aufgabe 9: 735,714

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 787

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: 179

Aufgabe 16: -654

Aufgabe 17: 310

Aufgabe 18: -50

Aufgabe 19: -56

Aufgabe 20: 177

Aufgabe 21: 549

Aufgabe 22: 26

Aufgabe 23: 90

Aufgabe 24: 135

Aufgabe 25: 475

Aufgabe 26: 675

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 215