

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 4) - [(4 - 5) + 4] * [(2 * 5) - (6 - 7)] =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 8) - [(4 - 8) - 4^2] - [(5 + 2) : (4 : 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^3 * 9) + [2^3 * (9 - 8)] - (5 * 6) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7)^2 * [6 - (6 - 6)] + (5 * 8) =$

Aufgabe 23. $(6 * 3) - [6^3 + (-3 * 6)] + (6 - 7) =$

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

Aufgabe 24. $(4 + 5) + [4^3 * (-3 - 4)] - (8 * 8) =$

Aufgabe 18. $(3 + 8)^3 - [2 * (2 + 2)] - (6 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(5 * 3) + [2 - (2 + 2^3)] - (5 * 2) =$

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

Aufgabe 21. $(6 - 4) - [4^2 * (4 * 4)] + (5 - 6) =$

Aufgabe 28. $(4 * 8) * [4 - (4 + 9)] + (4 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -220,125

Aufgabe 2: 20

Aufgabe 3: 22

Aufgabe 4: 90

Aufgabe 5: -27

Aufgabe 6: 878

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 21,5

Aufgabe 9: -541

Aufgabe 10: -110

Aufgabe 11: -334,25

Aufgabe 12: -33

Aufgabe 13: 16

Aufgabe 14: -168

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 46

Aufgabe 17: 560

Aufgabe 18: 991

Aufgabe 19: 13

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: -255

Aufgabe 22: 50

Aufgabe 23: -181

Aufgabe 24: -503

Aufgabe 25: 71

Aufgabe 26: -13

Aufgabe 27: 250

Aufgabe 28: -280