

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 + 4) + 6^3 + 9] * [(4 + 4) : (3 + 3)] =$ Aufgabe 8. $(5 - 2) - [(5 * 7) * 5] - [(-9 * 5) * (4 : 2)] =$

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

Aufgabe 3. $[(5 + 3) - 5^3 * 2] + [(-3 * 3) - (6 * 3)] =$ Aufgabe 10. $(5 + 6) + [(9 + 9) - 9] + [(8 - 9) : (9 + 7)] =$

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

Aufgabe 5. $[(5 - 6)^2 - 5^2 * 6] + [(-6 * 2) - (2 + 8)] =$ Aufgabe 12. $(4 + 2) + [(3 + 3) - 3^3] - [(-7 + 4) : (6 : 9)] =$

Aufgabe 6. $[(5 - 8) - 5 + 2] * [(8 * 2) - (3 : 6)] =$ Aufgabe 13. $(2 + 3) + [(5 * 3) + 5] - [(6 * 4) : (5 * 4)] =$

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

Aufgabe 15. $(4 * 6) - [2^3 * (2 + 2)] + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $(9 * 9)^2 - [3^2 - (-3 * 3)] + (9 + 4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 3) * [4 - (-7 - 6)] - (7 * 2) =$

Aufgabe 17. $(8 - 4) + [2^3 - (-2 * 2^2)] - (9 : 3) =$

Aufgabe 24. $(5 - 6) * [5^2 + (-3 - 5)] * (8 + 7) =$

Aufgabe 18. $(2 - 5)^2 + [3 - (-3 + 3^3)] - (4 - 6) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 7)^3 * [6 - (6 + 6^3)] - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 4)^2 - [4^2 - (4 * 4^3)] : (5 * 4) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 8) + [5 * (7 - 7)] * (9 + 8) =$

Aufgabe 21. $(4 * 2)^2 - [4^2 + (-4 * 4)] : (9 + 5) =$

Aufgabe 28. $(7 * 6) - [7 * (4 * 5)] + (7 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 313,333

Aufgabe 2: 145

Aufgabe 3: -269

Aufgabe 4: 980

Aufgabe 5: -171

Aufgabe 6: -93

Aufgabe 7: -674

Aufgabe 8: -82

Aufgabe 9: 290

Aufgabe 10: 19,938

Aufgabe 11: 284,6

Aufgabe 12: -10,5

Aufgabe 13: 23,8

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 724

Aufgabe 17: 17

Aufgabe 18: -15

Aufgabe 19: -217

Aufgabe 20: 12

Aufgabe 21: 64

Aufgabe 22: 21

Aufgabe 23: 309

Aufgabe 24: -255

Aufgabe 25: 19

Aufgabe 26: 382

Aufgabe 27: 33

Aufgabe 28: -56