

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3. $[(5 - 3)^2 - 5^3 + 4] - [(3 + 3) - (7 : 3)] =$ Aufgabe 10. $(3 * 4) - [(8 - 2) + 8^3] - [(-6 + 5) - (8 - 6)] =$

Aufgabe 4. $[(9 * 5) * 9 - 7] + [(-5 - 9) : (2 + 7)] =$ Aufgabe 11. $(2 + 2) * [(7 - 4) - 7] * [(4 + 3) - (9 - 5)] =$

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

Aufgabe 6. $[(9 - 8)^3 + 9 - 4] * [(8 - 6) : (9 - 2)] =$ Aufgabe 13. $(6 * 9) * [(6 + 5) - 6] + [(4 + 9) : (9 - 3)] =$

Aufgabe 7. $[(2 + 3)^2 + 2^3 + 4] + [(-3 * 3) * (9 : 2)] =$ Aufgabe 14. $(7 + 7) + [(8 * 5) - 8^2] - [(-3 + 9) : (8 * 3)] =$

Aufgabe 15. $(3 - 2) + [5^2 - (5 - 5^2)] + (8 * 8) =$ Aufgabe 22. $(8^3 + 8) - [8 + (2 + 5)] - (3 + 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 4)^3 + [9 + (9 + 9^3)] - (7 - 2) =$ Aufgabe 23. $(8 * 8) - [8^3 - (-8 * 3)] - (8 + 3) =$

Aufgabe 17. $(5 + 8) - [4^3 * (4 - 4^3)] : (5 + 3) =$ Aufgabe 24. $(8 * 4) - [8^2 + (-6 - 9)] + (4 - 3) =$

Aufgabe 18. $(8 * 6)^2 + [4^2 + (4 + 4)] - (2 * 4) =$ Aufgabe 25. $(6 * 5) - [6 - (-4 * 5)] + (8 * 4) =$

Aufgabe 19. $(3 * 8) - [4^3 - (-4 + 4^2)] + (5 * 2) =$ Aufgabe 26. $(9^2 - 7) + [9^3 + (2 - 8)] - (5 : 5) =$

Aufgabe 20. $(8 * 7) - [7^2 - (-7 * 7)] - (3 : 3) =$ Aufgabe 27. $(7^2 - 7) - [7^3 - (7 * 5)] + (8 + 2) =$

Aufgabe 21. $(2 * 8)^2 * [6^2 * (-6 + 6)] * (9 + 3) =$ Aufgabe 28. $(4^2 - 7) - [4^3 + (-5 - 4)] * (6 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -432

Aufgabe 2: 505

Aufgabe 3: -120,667

Aufgabe 4: 396,444

Aufgabe 5: 113

Aufgabe 6: 1,714

Aufgabe 7: -3,5

Aufgabe 8: -772

Aufgabe 9: 120,625

Aufgabe 10: -503

Aufgabe 11: -48

Aufgabe 12: -102,667

Aufgabe 13: 272,167

Aufgabe 14: -10,25

Aufgabe 15: 110

Aufgabe 16: 617

Aufgabe 17: 493

Aufgabe 18: 592

Aufgabe 19: -18

Aufgabe 20: -43

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 497

Aufgabe 23: -483

Aufgabe 24: -16

Aufgabe 25: 36

Aufgabe 26: 796

Aufgabe 27: -256

Aufgabe 28: -596