

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 * 2) + [(5 - 2) * 5] - [(-8 + 2) : (2 * 9)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 2) - [(8 * 6) - 8] + [(-4 - 4) - (7 * 2)] =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 6) - [(6 + 4) + 6] - [(-3 - 6) - (9 : 5)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(3 - 4)^2 * [3^2 - (3 * 3^2)] - (8 + 6) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 4) + [5 - (5 + 4)] + (9 - 8) =$

Aufgabe 17. $(6 + 7)^3 * [2 * (-2 + 2)] - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 18. $(3 - 7)^2 - [2^2 * (2 + 2)] + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 19. $(9 + 6) - [3 - (3 - 3^2)] : (5 + 4) =$

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

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

Aufgabe 27. $(3^2 - 7) + [3^3 + (7 * 9)] - (6 + 9) =$

Aufgabe 21. $(5 + 5) - [4^2 - (4 + 4)] - (7 - 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 13

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: -18

Aufgabe 4: 54

Aufgabe 5: 81

Aufgabe 6: 5,333

Aufgabe 7: 92

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -14

Aufgabe 10: -78

Aufgabe 11: 23,333

Aufgabe 12: -56

Aufgabe 13: -48

Aufgabe 14: 30,8

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: -32

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: 14

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 19

Aufgabe 23: 26

Aufgabe 24: -96

Aufgabe 25: 76

Aufgabe 26: 45

Aufgabe 27: 77

Aufgabe 28: 20