

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 * 6) + [(2 + 9) - 2^3] * [(7 * 8) - (8 * 6)] =$

Aufgabe 7. $[(3 * 4) * 3 - 9] - [(-4 * 4) + (3 + 4)] =$

Aufgabe 14. $(3 + 5) - [(9 * 4) - 9] + [(-3 - 8) + (6 + 8)] =$

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

Aufgabe 22. $(5 - 4) + [5 - (6 + 9)] - (7 - 2) =$

Aufgabe 16. $(2 + 7) + [9 - (-9 + 9)] - (5 - 2) =$

Aufgabe 23. $(5^3 + 5) + [5^2 + (-7 * 9)] - (7 : 7) =$

Aufgabe 17. $(3 - 6)^3 + [9^3 * (-9 + 9)] * (7 + 9) =$

Aufgabe 24. $(8^3 + 9) - [8^3 + (7 + 2)] - (5 * 6) =$

Aufgabe 18. $(3 - 6)^2 - [8^2 - (-8 + 8)] - (7 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2 - 5) + [2^3 - (-8 - 9)] - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 - 7) * [2^2 * (-2 + 2)] + (9 * 8) =$

Aufgabe 20. $(3 - 2) + [5^2 + (-5 + 5^2)] + (9 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 8) + [3 * (4 - 2)] - (6 * 5) =$

Aufgabe 21. $(3 - 7) * [2^2 + (2 - 2^3)] * (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 4) * [3 - (-6 + 9)] * (6 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 19

Aufgabe 2: 13,75

Aufgabe 3: 29

Aufgabe 4: -69,75

Aufgabe 5: -83

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: 36

Aufgabe 8: -15,333

Aufgabe 9: -67

Aufgabe 10: 62,875

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 36,563

Aufgabe 13: 78

Aufgabe 14: -16

Aufgabe 15: -27

Aufgabe 16: 15

Aufgabe 17: -27

Aufgabe 18: -71

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 50

Aufgabe 21: 16

Aufgabe 22: -14

Aufgabe 23: 91

Aufgabe 24: -30

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 72

Aufgabe 27: 11

Aufgabe 28: 0