

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8. $(8 \cdot 8) - [(4 - 5) - 4] + [(9 \cdot 5) - (9 \cdot 5)] =$

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

Aufgabe 9. $(7 \cdot 4) - [(5 + 4) - 5] + [(9 + 5) + (7 : 8)] =$

Aufgabe 3. $[(6 - 6) + 6 + 6] - [(6 - 8) : (4 + 3)] =$

Aufgabe 10. $(7 + 4) \cdot [(5 - 8) - 5^2] \cdot [(-9 + 9) \cdot (9 + 8)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 \cdot 3) + [(2 + 9) + 2^3] + [(3 - 2) - (3 + 7)] =$

Aufgabe 5. $[(2 \cdot 9) + 2^2 + 4] - [(9 \cdot 5) + (6 + 6)] =$

Aufgabe 12. $(5 + 7) + [(9 \cdot 5) - 9] - [(7 \cdot 2) - (5 + 3)] =$

Aufgabe 6. $[(8 + 3) + 8 + 5] \cdot [(-3 + 3) \cdot (5 - 3)] =$

Aufgabe 13. $(5 \cdot 3) - [(3 \cdot 8) + 3^3] + [(-9 + 8) \cdot (9 - 8)] =$

Aufgabe 7. $[(7 \cdot 7) - 7 - 5] - [(7 \cdot 9) - (5 + 5)] =$

Aufgabe 14. $(4 - 3) - [(6 + 7) + 6] + [(-9 \cdot 6) + (4 - 3)] =$

Aufgabe 15. $(7 \cdot 3)^2 + [2 \cdot (2 - 2^3)] + (9 - 8) =$

Aufgabe 22. $(3 + 2) + [3^2 - (7 \cdot 7)] \cdot (6 : 6) =$

Aufgabe 16. $(2 - 9) + [2 \cdot (-2 + 2^3)] + (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 5) - [9^3 - (-2 + 3)] : (6 + 8) =$

Aufgabe 17. $(9 - 7)^2 \cdot [7 - (7 + 7^3)] \cdot (8 \cdot 8) =$

Aufgabe 24. $(4 + 7) - [4 - (-6 \cdot 6)] + (3 \cdot 5) =$

Aufgabe 18. $(7 - 8) \cdot [2 - (-2 - 2)] + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $(4 + 5)^2 \cdot [8^3 \cdot (-8 + 8)] \cdot (7 + 5) =$

Aufgabe 26. $(8 - 4) - [8^2 + (-9 - 8)] + (3 + 8) =$

Aufgabe 20. $(5 + 4) - [9 - (9 - 9)] - (8 - 9) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 2) + [4 \cdot (-4 - 2)] - (7 + 8) =$

Aufgabe 21. $(5 + 9) + [6^3 + (-6 - 6^3)] + (2 + 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 \cdot 5) + [2 \cdot (8 + 3)] + (4 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -71

Aufgabe 2: 7,111

Aufgabe 3: 12,286

Aufgabe 4: -15

Aufgabe 5: -31

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -16

Aufgabe 8: 69

Aufgabe 9: 38,875

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 37

Aufgabe 12: 42

Aufgabe 13: -37

Aufgabe 14: -71

Aufgabe 15: 25

Aufgabe 16: 29

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 15

Aufgabe 22: -35

Aufgabe 23: 24

Aufgabe 24: -14

Aufgabe 25: 69

Aufgabe 26: -32

Aufgabe 27: 27

Aufgabe 28: 54