

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 2. $[(2 - 9) - 2^2 - 9] - [(-9 + 8) \cdot (2 \cdot 6)] =$

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 5) + [(2 \cdot 2) \cdot 2] + [(8 - 8) - (6 : 3)] =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 2) + [(7 \cdot 5) - 7^2] - [(-2 - 8) : (8 - 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 2) + [(4 + 8) - 4^2] + [(-6 \cdot 3) + (5 - 3)] =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 9) + [(6 + 2) \cdot 6] - [(9 \cdot 6) + (6 - 9)] =$

Aufgabe 7. $[(8 - 4) - 8 - 6] + [(-4 + 8) + (2 \cdot 5)] =$

Aufgabe 14. $(8 \cdot 2) - [(3 - 6) + 3^2] \cdot [(-8 + 9) - (2 - 4)] =$

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

Aufgabe 22. $(2 \cdot 8) + [2 + (3 + 2)] - (8 + 8) =$

Aufgabe 16. $(3 - 6) + [2^2 + (-2 - 2)] - (7 - 3) =$

Aufgabe 23. $(3 - 3) \cdot [3^3 - (-3 - 8)] : (5 - 2) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 4) - [2^3 - (4 + 3)] \cdot (9 + 7) =$

Aufgabe 18. $(2 - 9) - [2^2 - (-2 + 2^3)] \cdot (3 + 4) =$

Aufgabe 25. $(3 - 4) \cdot [3^2 - (5 - 6)] - (6 - 7) =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 + 5) - [4^2 - (-9 \cdot 9)] + (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 20. $(8 - 6)^3 + [5 - (5 - 5)] - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 2) \cdot [5^2 - (5 + 5^2)] + (5 \cdot 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0
Aufgabe 2: -8
Aufgabe 3: 10
Aufgabe 4: 4
Aufgabe 5: 0
Aufgabe 6: 4
Aufgabe 7: 4
Aufgabe 8: 3
Aufgabe 9: -2
Aufgabe 10: 3
Aufgabe 11: -7
Aufgabe 12: -10
Aufgabe 13: -7
Aufgabe 14: -2
Aufgabe 15: 2
Aufgabe 16: -7
Aufgabe 17: 1
Aufgabe 18: 7
Aufgabe 19: 0
Aufgabe 20: 5
Aufgabe 21: -10
Aufgabe 22: 7
Aufgabe 23: 0
Aufgabe 24: -8
Aufgabe 25: -9
Aufgabe 26: 5
Aufgabe 27: 8
Aufgabe 28: 8