

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 - 4) \cdot 4^2 + 3] - [(4 + 5) - (9 + 2)] =$ Aufgabe 8. $(8 + 9) - [(6 - 6) + 6] - [(7 - 3) - (8 - 6)] =$

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

Aufgabe 3. $[(3 \cdot 2)^3 \cdot 3^2 - 9] \cdot [(-2 \cdot 8) + (8 + 8)] =$ Aufgabe 10. $(4 \cdot 6) - [(9 + 7) + 9] + [(-3 + 7) + (7 - 3)] =$

Aufgabe 4. $[(8 - 8)^3 \cdot 8 \cdot 4] + [(8 + 8) - (5 + 7)] =$ Aufgabe 11. $(7 \cdot 7) \cdot [(2 \cdot 4) - 2^3] \cdot [(8 + 6) \cdot (4 - 2)] =$

Aufgabe 5. $[(2 \cdot 2) + 2^2 + 6] + [(-2 \cdot 2) + (7 - 8)] =$ Aufgabe 12. $(8 \cdot 8) \cdot [(2 - 2) \cdot 2^2] \cdot [(6 - 7) - (8 : 2)] =$

Aufgabe 6. $[(5 - 8)^2 + 5 + 8] + [(-8 - 4) + (2 - 4)] =$ Aufgabe 13. $(9 - 2) - [(9 + 8) - 9] + [(7 - 8) + (4 + 8)] =$

Aufgabe 7. $[(9 - 9) \cdot 9^2 \cdot 8] - [(-9 + 3) \cdot (8 - 7)] =$ Aufgabe 14. $(9 \cdot 4) - [(2 + 2) - 2^2] + [(-8 - 2) - (8 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(7 - 2)^3 \cdot [8^2 \cdot (-8 + 8)] : (6 - 9) =$ Aufgabe 22. $(2^2 + 6) - [2^2 + (-2 - 2)] : (8 \cdot 5) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9) \cdot [6^2 + (-6 - 6^2)] : (6 - 9) =$ Aufgabe 23. $(2^3 - 8) + [2 + (-9 + 7)] : (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(8 \cdot 9) \cdot [7^2 \cdot (7 - 7)] : (7 - 5) =$ Aufgabe 24. $(2^3 + 6) + [2^2 + (-7 \cdot 2)] - (2 - 5) =$

Aufgabe 18. $(6 - 2)^3 \cdot [2 \cdot (2 - 2)] + (9 - 2) =$ Aufgabe 25. $(2 + 4) \cdot [2 + (5 - 7)] \cdot (3 + 4) =$

Aufgabe 19. $(6 - 6) \cdot [4 + (-4 - 4^3)] \cdot (4 - 3) =$ Aufgabe 26. $(4^2 + 2) - [4 - (4 - 2)] - (4 + 8) =$

Aufgabe 20. $(8 - 6)^3 + [5 + (-5 + 5)] : (9 - 4) =$ Aufgabe 27. $(2 \cdot 2) - [2^3 \cdot (7 - 8)] : (3 - 7) =$

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

Lösungen:

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