

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 5) \cdot [(3 - 6) - 3] + [(-6 + 4) - (7 : 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(2 - 2) - 2 \cdot 7] - [(-2 + 7) - (9 \cdot 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(6 + 8)^2 \cdot [4^2 + (-4 \cdot 4)] - (8 - 4) =$

Aufgabe 22. $(8^3 + 6) \cdot [8 \cdot (3 - 3)] \cdot (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 16. $(5 \cdot 3) \cdot [5^3 \cdot (-5 + 5)] \cdot (2 + 6) =$

Aufgabe 23. $(5 + 2) + [5^2 + (7 - 2)] : (2 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 24. $(4^2 - 2) - [4 - (-8 \cdot 2)] + (3 \cdot 5) =$

Aufgabe 18. $(2 + 3) \cdot [5^2 \cdot (-5 + 5)] + (2 \cdot 5) =$

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

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

Aufgabe 26. $(9 \cdot 6) \cdot [9^3 \cdot (5 - 5)] \cdot (7 - 6) =$

Aufgabe 20. $(6 - 4) - [3 + (-3 \cdot 3)] + (5 - 9) =$

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

Aufgabe 21. $(7 + 8) - [5 - (5 \cdot 5)] : (4 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2 - 2) - [2 - (5 - 9)] - (4 - 6) =$

Lösungen:

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