

# ADDITION & SUBTRACTION OF MASS

Page 108 Ex - 7.2

1

a  $870 \text{ g} + 80 \text{ g}$

$$\begin{array}{r} 870 \text{ g} \\ + 80 \text{ g} \\ \hline 950 \text{ g} \end{array}$$

Ans - 950 g

c  $47 \text{ kg} + 63 \text{ kg}$

$$\begin{array}{r} 47 \text{ kg} \\ + 63 \text{ kg} \\ \hline 110 \text{ kg} \end{array}$$

Ans - 110 kg

**d**    **15 kg 810 g + 25 kg 25 g**

	kg		g		
	1	5	8	1	0
+	2	5	0	2	3
<hr/>					
	4	0	8	3	3
<hr/>					

Ans - 40 kg 833 g

**h**    **1 kg 254 g + 125 g**

	kg	g		
	1	2	5	4
+	0	1	2	5
<hr/>				
	1	3	7	9
<hr/>				

Ans - 1 kg 379 g

3

a  $4 \text{ kg } 650 \text{ g} - 1 \text{ kg } 320 \text{ g}$

	kg		g	
	4	6	5	0
-	1	3	2	0
<hr/>				
	3	3	3	0
<hr/>				

Ans - 3 kg 330 g

f  $12 \text{ kg } 770 \text{ g} - 6 \text{ kg } 85 \text{ g}$

	kg		g		
	1	2	7	7	0
-		6	0	8	5
<hr/>					
		6	6	8	5
<hr/>					

Ans - 6 kg 685 g

**4 c** 8 kg 840 g - 4 kg 55 g

	kg		g	
	8	8	4	0
-	4	0	5	5
<hr/>				
	4	7	8	5
<hr/>				

Ans - 4 kg 785 g

**f** 7 kg - 5 kg 535 g

	kg		g	
	7	0	0	0
-	5	5	3	5
<hr/>				
	1	4	6	5
<hr/>				

Ans - 1 kg 465 g