સ્વાધ્યાય 8.5

1. **નીચેના દરેકનો સરવાળો શોધો :**

(a) 0.007 + 8.5 + 30.08

જ.

	સો	દશક	એકમ	.	દશાંશ	શતાંશ	સહાસ્ત્રાંશ
			0	.	0	0	7
+			8	.	5		
+		3	0	.	0	8	
		3	8	.	5	8	7

તેથી, 0.007 + 8.5 + 30.08 = 38.587

(b) 15 + 0.632 + 13.8

જ.

	સો	દશક	એકમ	.	દશાંશ	શતાંશ	સહાસ્ત્રાંશ
		1	5	.	0	0	0
+			0	.	6	3	2
+		1	3	.	8		
		2	9	.	4	3	2

તેથી, 15 + 0.632 + 13.8 = 29.432

(c) 27.076 + 0.55 + 0.004

	સો	દશક	એકમ	.	દશાંશ	શતાંશ	સહાસ્ત્રાંશ
		2	7	.	0	7	6
+			0	.	5	5	
+			0	.	0	0	4
		2	7	.	6	3	0

તેથી, 27.076 + 0.55 + 0.004 = 27.630

(d) **25.65 + 9.005 + 3.7**

	સો	દશક	એકમ	.	દશાંશ	શતાંશ	સહાસ્ત્રાંશ
		2	5	.	6	5	
+			9	.	0	0	5
+			3	.	7		
		3	8	.	3	5	5

તેથી, 25.65 + 9.005 + 3.7 = 38.355

(e) **0.75 + 10.425 + 2**

	સો	દશક	એકમ	.	દશાંશ	શતાંશ	સહાસ્ત્રાંશ
			0	.	7	5	
+		1	0	.	4	2	5
+			2	.			
		1	3	.	1	7	5

તેથી, 0.75 + 10.425 +2 = 13.175

(f) **280.69 + 25.2 + 38**

	સો	દશક	એકમ	.	દશાંશ	શતાંશ	સહાસ્ત્રાંશ
	2	8	0	.	6	9	
+		2	5	.	2		
+		3	8	.			
	3	4	3	.	8	9	

તેથી, 280.69 + 25.2 + 38= 343.89

2. **રશિદે ગણિતની ચોપડી માટે ₹ 35.75 અને વિજ્ઞાનની ચોપડી માટે ₹ 32.60 ખર્ચ્યા. તો રશિદ દ્વારા ખર્ચવામાં આવેલી કુલ રકમ શોધો.**

જ. ગણિતની ચોપડી માટે ખર્ચ = ₹ 35.75

+વિજ્ઞાનની ચોપડી માટે ખર્ચ = ₹ 32.60

કુલ ખર્ચ = ₹ 68.35

3. રાધિકાની માતાએ તેને ₹ 10.50 અને તેના પિતાએ તેને ₹ 15.80 આપ્યા. તો રાધિકાના માતા-પિતા દ્વારા રાધિકાને આપવામાં આવેલ કુલ રકમ શોધો.

જ.

માતાએ આપેલ રકમ =	₹ 10.50
+ પિતાએ આપેલ રકમ =	₹ 15.80
કુલ રકમ =	₹ 26.30

4. નસરીને 3 મીટર 20 સેમી કાપડ તેના શર્ટ માટે અને 2 મીટર 5 સેમી કાપડ તેના પેન્ટ માટે ખરીદ્યું. તો તેના દ્વારા ખરીદવામાં આવેલ કાપડની કુલ લંબાઈ શોધો.

જ.

શર્ટ માટે કાપડ =	3 મીટર 20 સેમી	= 3.20	મીટર
+ પેન્ટ માટે કાપડ =	2 મીટર 5 સેમી	= 2.05	મીટર
કુલ કાપડ =		= 5.25	મીટર

5. નરેશ 2 કિમી 35 મીટર સવારે અને 1 કિમી 7 મીટર સાંજે ચાલ્યો. તો નરેશ કુલ કેટલું અંતર ચાલ્યો ?

જ.

સવારનું અંતર =	2 કિમી 35 મીટર	= 2.035	કિમી
+ સાંજનું અંતર =	1 કિમી 7 મીટર	= 1.007	કિમી
કુલ અંતર =		= 3.042	કિમી

6. સુનિતા તેની શાળા સુધી પહોંચવા 15 કિમી 268 મીટર બસ દ્વારા, 7 કિમી 7 મીટર કાર દ્વારા અને 500 મીટર ચાલીને મુસાફરી કરી, તો તેની શાળા તેના ઘરથી કેટલી દૂર હશે ?

જ.

બસ દ્વારા કાપેલું અંતર =	15 કિમી 268 મીટર	=15.268	કિમી
+ કાર દ્વારા કાપેલું અંતર =	7 કિમી 7 મીટર	= 7.007	કિમી
+ પગપાળા કાપેલું અંતર =	500	= 0.500	કિમી
કુલ કાપેલું અંતર =		= 22.775	કિમી

7. રવિએ 5 કિગ્રા 400 ગ્રામ ચોખા, 2 કિગ્રા 20 ગ્રામ ખાંડ અને 10 કિગ્રા 850 ગ્રામ લોટ ખરીદ્યો. તો રવિએ ખરીદેલી વસ્તુઓનું કુલ વજન શોધો.

જ.

ચોખાનું વજન =	5 કિગ્રા 400 ગ્રામ	= 5.400	કિગ્રા
+ ખાંડનું વજન =	2 કિગ્રા 20 ગ્રામ	= 2.020	કિગ્રા
+ લોટનું વજન =	10 કિગ્રા 850 ગ્રામ	= 10.850	કિગ્રા
કુલ વજન =		= 18.270	કિગ્રા