

સ્વાધ્યાય 8.6

1. બાદબાકી કરો :

(a) ₹ 20.75 માંથી ₹ 18.25

$$\begin{array}{r} \text{જ.} \quad 20.75 \\ - \quad 18.25 \\ \hline 02.50 \end{array}$$

તેથી, ₹ 20.75 – ₹ 18.25 = ₹ 02.50

(b) 250 મીટરમાંથી 202.54 મીટર

$$\begin{array}{r} \text{જ.} \quad 250.00 \\ - \quad 202.54 \\ \hline 47.46 \end{array}$$

તેથી, 250.00 મીટર – 202.54 મીટર = 47.46 મીટર

(c) ₹ 8.40 માંથી ₹ 5.36

$$\begin{array}{r} 8.40 \\ - \quad 5.36 \\ \hline 3.04 \end{array}$$

તેથી, ₹ 8.40 – ₹ 5.36 = ₹ 3.04

(d) 5.206 કિમીમાંથી 2.051 કિમી

$$\begin{array}{r} 5.206 \\ - \quad 2.051 \\ \hline 3.155 \end{array}$$

તેથી, 5.206 કિમી – 2.051 કિમી = 3.155 કિમી

(e) 2.107 કિલોમાંથી 0.314 કિલો

$$\begin{array}{r} 2.107 \\ - 0.314 \\ \hline 1.793 \end{array}$$

તેથી, 2.107 કિલો - 0.314 કિલો = 1.793 કિલો

2. કિંમત શોધો :

(a) 9.756 - 6.28

$$\begin{array}{r} \text{જ.} \quad 9.756 \\ - 6.280 \\ \hline 3.476 \end{array}$$

(b) 21.05 - 15.27

$$\begin{array}{r} \text{જ.} \quad 21.05 \\ - 15.27 \\ \hline 05.78 \end{array}$$

(c) 18.5 - 6.79

$$\begin{array}{r} \text{જ.} \quad 18.50 \\ - 6.79 \\ \hline 11.71 \end{array}$$

(d) 11.6 - 9.847

$$\begin{array}{r} \text{જ.} \quad 11.600 \\ - 9.847 \\ \hline 1.753 \end{array}$$

3. રાજુએ ₹ 33.65 નું પુસ્તક ખરીદ્યું. તેણે દુકાનદારને ₹ 50 આપ્યા. તો દુકાનદાર પાસેથી રાજુએ કેટલા રૂપિયા પાછા મેળવ્યા ?

$$\begin{array}{rcl} \text{જ.} & \text{રાજુએ આપેલ રકમ} & = \quad ₹ 50.00 \\ & - \text{પુસ્તકની રકમ} & = \quad ₹ 33.65 \\ & \hline & \text{પરત મેળવેલી રકમ} & = \quad ₹ 14.35 \end{array}$$

તેથી, દુકાનદાર પાસેથી રાજુએ ₹ 14.35 પાછા મેળવ્યા.

4. રાની પાસે ₹ 18.50 હતા. તેણીએ ₹ 11.75 ની આઈસ્ક્રીમ ખરીદી. તો તેણી પાસે હવે કેટલા રૂપિયા રહ્યા?

$$\begin{array}{rcl} \text{જ.} & \text{રાની પાસે રહેલી રકમ} & = \quad ₹ 18.50 \\ & - \text{આઈસ્ક્રીમની રકમ} & = \quad ₹ 11.75 \\ & \hline & \text{વધેલ રકમ} & = \quad ₹ 6.75 \end{array}$$

તેથી, રાની પાસે પાસે હવે ₹ 6.75 રૂપિયા રહ્યા.

5. ટીના પાસે 20 મીટર 5 સેમી લાંબુ કાપડ હતું. તેણીએ પડદા બનાવવા માટે 4 મીટર 50 સેમી લંબાઈનું કાપડ કાપ્યું. તો તેણી પાસે કેટલું કાપડ બાકી રહ્યું ?

$$\begin{array}{rcl} \text{જ.} & \text{ટીના પાસે રહેલું કાપડ} & = \quad 20 \text{ મીટર } 5 \text{ સેમી} = 20.05 \\ & - \text{પડદા માટે કાપેલ કાપડ} & = \quad 4 \text{ મીટર } 50 \text{ સેમી} = 04.50 \\ & \hline & \text{વધેલ કાપડ} & = \quad 15.55 \end{array}$$

તેથી, ટીના પાસે 15 મીટર 55 સેમી કાપડ બાકી રહ્યું ?

6. નમિતા દરરોજ 20 કિમી 50 મીટરની મુસાફરી કરે છે. તેમાંથી તે 10 કિમી 200 મીટર અંતર બસ દ્વારા અને બાકી રહેલ અંતર રિક્ષા દ્વારા મુસાફરી કરે છે. તો તેણીએ રિક્ષા દ્વારા કેટલું અંતર કાપ્યું હશે ?

$$\begin{array}{rcl} \text{જ.} & \text{કુલ મુસાફરીનું અંતર} & = \quad 20 \text{ કિમી } 50 \text{ મીટર} = 20.050 \text{ કિમી} \\ & - \text{બસ દ્વારા કાપેલ અંતર} & = \quad 10 \text{ કિમી } 200 \text{ મીટર} = 10.200 \text{ કિમી} \\ & \hline & \text{રિક્ષા દ્વારા કાપેલ અંતર} & = \quad 9.850 \text{ કિમી} \end{array}$$

તેથી, નમિતા દરરોજ રિક્ષા દ્વારા 9 કિમી 850 મીટરની મુસાફરી કરે છે.

7. આકાશે 10 કિગ્રાની શાકભાજી ખરીદી. તેમાંથી તેણે 3 કિગ્રા 500 ગ્રામ ડુંગળી, 2 કિગ્રા 75 ગ્રામ ટામેટાં અને બાકીના બટાકા ખરીદ્યાં. તો ખરીદેલાં બટાકાનું વજન કેટલું હશે ?

જ.

ડુંગળીનું વજન =	3 કિગ્રા 500 ગ્રામ	= 3.500	કિગ્રા
+ ટામેટાંનું વજન =	2 કિગ્રા 75 ગ્રામ	= 2.075	કિગ્રા
ડુંગળી અને ટામેટાંનું કુલ વજન =		= 5.575	કિગ્રા
શાકભાજીનું કુલ વજન =	10 કિગ્રા	= 10.000	કિગ્રા
— ડુંગળી અને ટામેટાંનું વજન =		= 5.575	કિગ્રા
બટાકાનું વજન =		= 4.425	કિગ્રા

તેથી, બટાકાનું વજન 4 કિગ્રા 425 ગ્રામ હશે.