

ધોરણ : ૪

ગણિત

પ્રકરણ : ૭

- જગ અને મગ

ભાગ : ૨



ગુંજાશની બાદબાકી :




$$\begin{array}{r} 1) \quad ૮૭ \text{ લિટર} \\ - ૨૩ \text{ લિટર} \\ \hline ૬૪ \text{ લિટર} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad ૩૮ \text{ લિટર} \\ - ૧૬ \text{ લિટર} \\ \hline ૨૨ \text{ લિટર} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad \begin{array}{l} ૧૦ \\ ૬૦૧૮ \\ \cancel{૭૧૮} \end{array} \text{ લીટર} \\ - ૫૧૯ \text{ લીટર} \\ \hline ૧૯૯ \text{ લીટર} \end{array}$$






4)
$$\begin{array}{r} 4610 \\ \cancel{500} \text{ લીટર} \\ - \quad \underline{100 \text{ લીટર}} \\ 401 \text{ લીટર} \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{r} 98 \\ 9896 \\ \cancel{250} \text{ લીટર} \\ - \quad \underline{150 \text{ લીટર}} \\ 000 \text{ લીટર} \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{r} 499 \\ \cancel{50} \text{ લીટર} \\ - \quad \underline{20 \text{ લીટર}} \\ 30 \text{ લીટર} \end{array}$$





7) ૫૨૦ લીટર
- ૧૧૦ લીટર
 ૪૧૦ લીટર

8) ૬૨ લીટર
- ૩૧ લીટર
 ૩૧ લીટર

6) ૮૪૫ લીટર
- ૪૧૨ લીટર
 ૪૩૩ લીટર



ગુંજાશની બાદબાકી કરો :



1) લિટર	મિત્રિ
૧૬૮	૩૦૦
- ૧૦૦	૨૦૦
<hr/>	<hr/>
૦૬૮	૧૦૦

2) લિટર	મિત્રિ
૬૯૯	૨૧૦
- ૨૮૯	૩૦૫
<hr/>	<hr/>
૪૧૦	૦૮૪





3)

લિટર	મિલિ
૨૩૪	૨૦૦
- ૧૧૨	૧૦૦
<hr/>	<hr/>
૧૨૨	૧૦૦

4)

લિટર	મિલિ
૧૯૧૫	૮૯૧૦
૨૦૫	૯૦૦
- ૫૮	૧૯૯
<hr/>	<hr/>
૧૩૭	૭૦૧





5)

લિટર	મિત્રિ
૫૪૬	૫૧૬ ૬૬૫
- ૩૨૬	૫૭૩
<hr/>	<hr/>
૨૨૦	૦૯૨

6)

લિટર	મિત્રિ
૪૧૩૧૭ ૫૪૭	૧૧૪૧૦ ૨૫૦
- ૩૬૯	૧૮૮
<hr/>	<hr/>
૧૭૮	૦૬૨



ઘાવહારિક દાખલા ગણો :



1) ૪૫ લિટર ૩૫૦ મિલી પાણીમાં ૩૮ લિટર ૪૦૦ મિલી પાણી ઉમેરો.

લિટર	મિલિ
^૧ ૪૫	૩૫૦ પાણી
+ ૩૮	૪૦૦ પાણી
૮૩	૭૫૦ પાણી

✓ ૮૩ લિટર ૭૫૦ મિલિ પાણી





2) ૧૦૦ લિટર ૨૫૦ મિલી ઇશમાં ૩૫૦ લિટર ૪૦૦ મિલી
ઇશ ઉમેરો.

લિટર	મિલિ
૧૦૦	૨૫૦ ઇશ
+ ૩૫૦	૪૦૦ ઇશ
<hr/>	<hr/>
૪૫૦	૬૫૦ ઇશ

✓ ૪૫૦ લિટર ૬૫૦ મિલિ ઇશ



3) ૨૦૯ લિટર ૪૬૮ મિલિ કેરોસીનમાંથી ૧૧૧ લિટર ૨૭૬ મિલિ કેરોસીન બાદ કરો.

લિટર	મિલિ
૧૧૦	૩૧૬
૨૦૯	૪૬૮ કેરોસીન
- ૧૧૧	૨૭૬ કેરોસીન
૦૮૮	૧૯૨ કેરોસીન

✓ ૮૮ લિટર ૧૯૨ મિલિ કેરોસીન



4) ૮૬૬ લિટર ૭૫૩ મિલિ પેટ્રોલમાંથી ૫૨૩ લિટર ૩૪૩ મિલિ પેટ્રોલ બાદ કરો.

લિટર	મિલિ
૮૬૬	૭૫૩ પેટ્રોલ
- ૫૨૩	૩૪૩ પેટ્રોલ
૩૪૩	૪૧૦ પેટ્રોલ

✓ ૩૪૩ લિટર ૪૧૦ મિલિ પેટ્રોલ



5) દવાની એક શીશીમાં ૨૦ મિલિ દવા સમાય , તો આવી
૨૫ શીશીમાં કુલ કેટલી દવા સમાય ?

૧ શીશીમાં સમાતી દવા = ૨૦ મિલિ

∴ ૨૫ શીશીમાં સમાતી દવા = (?) મિલિ

$$\underline{૨૫ \times ૨૦}$$

૧

= ૫૦૦ મિલિ

૧
૨૫

× ૨૦

૫ ૦ ૦

✓ કુલ ૫૦૦ મિલિ દવા સમાય



6) નૂરી દર કલાકે ૧૫૦ મિલિ પાણી પીવે છે , તો તેણે ૧૦ કલાકમાં કેટલું પાણી પીધું હશે ?

૧ કલાકમાં પીધેલું પાણી = ૧૫૦ મિલિ

∴ ૧૦ કલાકમાં પીધેલું પાણી = (?) મિલિ


$$\underline{10 \times 150}$$

૧

= ૧૫૦૦ મિલિ



✓ તો નૂરીએ ૧૫૦૦ મિલિ પાણી પીધું હશે .



7) રામાકાકા ગામની દૂધની ડેરીમાં દસ દિવસમાં ૨૦૦ લિટર દૂધ જમા કરાવે છે . તો તેમણે દરરોજ કેટલું દૂધ જમા કરાવ્યું હશે ?

૧૦ દિવસમાં જમા કરાવાતું દૂધ = ૨૦૦ મિલિ
∴ ૧ દિવસમાં જમા કરાવાતું દૂધ = (?) મિલિ

$$\frac{1 \times 200}{10} = 20 \text{ લિટર}$$

~~૧૦~~



✓ રામાકાકાએ રોજનું ૨૦ લિટર દૂધ જમા કરાવ્યું હશે.

8) આમીર પાસેની ૧ લિટર પાણીની બોટલમાંથી અમીએ ૨૦૦ મિલિ પાણી પીધું તેમજ આમીરે પોતે પણ ૧૫૦ મિલિ પાણી પીધું , તો હવે બોટલમાં કેટલું પાણી વધ્યું હશે ?

$$\begin{array}{r} ૨૦૦ \text{ મિલિ અમીએ પીધું} \\ + ૧૫૦ \text{ મિલિ આમીરે પીધું} \\ \hline ૩૫૦ \text{ મિલિ પાણી વપરાયું} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ૧ \text{ લિટર} = ૧૦૦૦ \text{ મિલિ} \\ ૦૬૧૦ \\ \cancel{૧૦૦૦} \text{ મિલિ અમીએ પીધું} \\ + ૩૫૦ \text{ મિલિ આમીરે પીધું} \\ \hline ૦૬૫૦ \text{ મિલિ પાણી વપરાયું} \end{array}$$

✓ બોટલમાં ૬૫૦ મિલિ પાણી વધ્યું .



THANKS



FOR WATCHING

