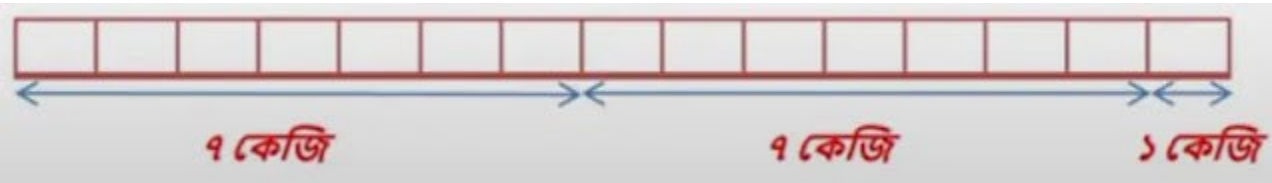


111 page solve :

১) ৭ কেজি চালের দাম ২৮০ টাকা হলে, ১৫ কেজি চালের দাম কত?

৭ কেজি চালের দাম ২৮০ টাকা

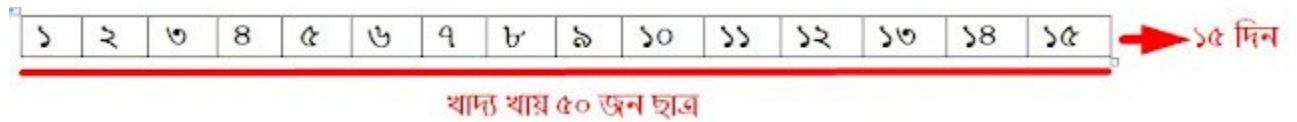
$$\therefore ১ কেজি চালের দাম \frac{২৮০}{৭} \text{ টাকা}$$
$$= ৪০ \text{ টাকা}$$



১৫ কেজি চালের দাম

$$= (৭ \text{ কেজি} + ৭ \text{ কেজি} + ১ \text{ কেজি}) \text{ চালের দাম}$$
$$= ২৮০ \text{ টাকা} + ২৮০ \text{ টাকা} + ৪০ \text{ টাকা}$$
$$= ৬০০ \text{ টাকা}$$

২) একটি ছাত্রাবাসে ৫০ জন ছাত্রের জন্য ১৫ দিনের খাদ্য মজুদ আছে। ঐ পরিমাণ খাদ্যে ২৫ জন ছাত্রের কতদিন চলবে?



মজুদকৃত খাদ্যে ৫০ জন ছাত্রের চলে ১৫ দিন

$$\therefore \text{মজুদকৃত খাদ্যে } ১ \text{ জন ছাত্রের চলে } ১৫ \times ৫০ \text{ দিন}$$

$$\therefore \text{মজুদকৃত খাদ্যে } ২৫ \text{ জন ছাত্রের চলে } \frac{১৫ \times ৫০}{২৫} \text{ দিন}$$

$$= ৩০ \text{ দিন।}$$

৩) শফিক দৈনিক ১০ ঘণ্টা করে হেঁটে ১২ দিনে ৪৮০ কিমি অতিক্রম করে। দৈনিক ১০ ঘণ্টা করে হেঁটে সে কত দিনে ৩৬০ কিমি অতিক্রম করবে?

সমাধানঃ

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

→ ১২ দিন

অতিক্রান্ত দূরত্বঃ ৪৮০ কিমি

শফিক (প্রতিদিন ১০ ঘণ্টা করে হেঁটে) ১২ দিনে অতিক্রম করে ৪৮০ কিমি

∴ শফিক (প্রতিদিন ১০ ঘণ্টা করে হেঁটে) ১ দিনে অতিক্রম করে $\frac{৪৮০}{১২}$ কিমি = ৪০ কিমি

১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
---	---	---	---	---	---	---	---	---

→ ৯ দিন

৩৬০ কিমি = ৪০ কিমি * ৯ দিন

অর্থাৎ,

৪০ কিমি হাঁটে ১ দিনে

∴ ৩৬০ কিমি হাঁটে $\frac{৩৬০}{৪০}$ দিনে = ৯ দিনে।

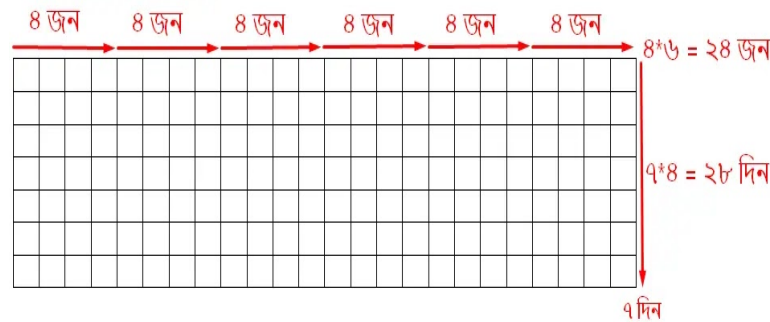
অতএব,

৯ দিনে ৩৬০ কিমি অতিক্রম করবে।

৪) ৬ জন লোক ২৮ দিনে কোনো জমির ফসল কাটতে পারে। ২৪ জন লোক কত দিনে ঐ জমির ফসল কাটতে পারে?

সমাধানঃ

(৬ জন) × ২৮ = ২৪ জন



৬ জন লোক প্রদত্ত জমির ফসল কাটতে পারে ২৮ দিনে

$\therefore 6 \times 8$ বা ২৪ জন লোক ঐ জমির ফসল কাটতে পারে $\frac{3}{8}$ দিনে
= ৭ দিনে।