

Type-9 : কমিশন সম্পর্কিত প্রশ্ন

Type-9 : কমিশন সম্পর্কিত প্রশ্ন

৭০। একটি পাঠ্যবই প্রকৃত মূল্যের শতকরা ৯০ ভাগ মূল্যে ৭২ টাকায় বিক্রয় করা হলো। বইটির প্রকৃতমূল্য কত?

[সরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় নিয়োগ পরীক্ষা-১২]

ধরি, প্রকৃত মূল্য ১০০%
শিক্ষা " ৯০%

সুস্মৃতি, ৯০% এর মান ৭২ টাকা
∴ ১% " " $\frac{৭২}{৯০}$ "
∴ ১০% " " $\frac{৭২ \times ১০}{৯০}$
= ৮০ টাকা

(ক) ৭০

(খ) ৭৫

(গ) ৮০

(ঘ) ৮৫

Type-9 : কমিশন সম্পর্কিত প্রশ্ন

- ৭১। একটি গণিত বই প্রকৃত মূল্যের শতকরা ৮০ ভাগ মূল্যে
৭২ টাকায় বিক্রয় হলো। বইটির প্রকৃত মূল্য কত?

[প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক নিয়োগ-১৫]

$$৮০\% \longrightarrow ৭২ \text{ টাকা}$$

$$\therefore ১\% \longrightarrow \frac{৭২}{৮০}$$

$$\therefore ২০\% \longrightarrow \frac{৭২ \times ২০}{৮০}$$
$$= ২০$$

(ক) ৭২

(খ) ৯৬

(গ) ৮০

(ঘ) ৯০

Type-9 : কমিশন সম্পর্কিত প্রশ্ন

৭২। একটি কবিতার বই ১৫% কমিশনে বিক্রয় করা হয়।
কবিতার বইটির প্রকৃত বিক্রয়মূল্য ১২০ টাকা হলে বইটি
কত টাকায় ক্রয় করা যাবে? [ঢাকা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানি (DESCO)-এর

অ্যাসিস্টেন্ট কমপ্লেইন্ট সুপারভাইজার ২০১৯; ডাক অধিদপ্তরের উপজেলা পোস্ট মাস্টার ২০১৬;
বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর পরিসংখ্যান জুনিয়র অ্যাসিস্টেন্ট অফিসার-২০১৪]

$$\begin{aligned} & 120 \text{ টাকা} \\ & \times \frac{15}{100} \\ & \hline & = 18 \\ & \hline & = 102 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{কমিশন} &= 120 \text{ টাকা} \times \frac{15}{100} \\ &= 18 \text{ টাকা} \end{aligned}$$

$$\therefore \text{বিক্রয় মূল্য} = 120 - 18 = 102 \text{ টাকা}$$

(ক) ১০০ টাকা

(খ) ১০৫ টাকা

(গ) ৯৫ টাকা

(ঘ) ১০২ টাকা

Type-9 : কমিশন সম্পর্কিত প্রশ্ন ^{১৫%}

৭৩। ১৬০ টাকায় একটি দ্রব্য ক্রয় করলে যদি ১৫% কমিশন পাওয়া যায়, তবে উক্ত দ্রব্যটি ক্রয় করতে কত টাকা

লাগবে? [বাংলাদেশ প্রতিযোগিতা কমিশনের বিভিন্ন পদ ২০১৯; স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের মাদকদ্রব্য নিয়ন্ত্রণ অধিদপ্তরের উপপরিদর্শক ২০১৩; জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের সহকারী রাজস্ব কর্মকর্তা ২০১২]

$$\begin{aligned} & 160 \text{ টকা } 15\% \\ & = 160 \times \frac{100}{115} \\ & = 139 \end{aligned}$$

(ক) ১৪০ টাকা

~~(খ) ১৩৬ টাকা~~

(গ) ১৩৫ টাকা

(ঘ) ১৩০ টাকা

Type-9 : কমিশন সম্পর্কিত প্রশ্ন

৭৪। জাহিদ ^{২০%} ১০% কমিশনে একটি বই ক্রয় করে দোকানীকে ১৮০ টাকা দিল। বইটির প্রকৃত মূল্য কত টাকা?

[ডাক অধিদপ্তরের উপজেলা পোস্টমাস্টার ২০১৬]

- | | | | |
|-------|---|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| ২০% | → | ১৮০ টাকা | (ক) ১০০ |
| ∴ ১০% | → | $\frac{১৮০}{২০}$ | (খ) ৫০ |
| ∴ ২০% | → | $\frac{১৮০ \times ১০}{২০}$
= ৯০ টাকা | (গ) ১৫০ |
| | | | (ঘ) <input checked="" type="checkbox"/> ২০০ |

Type-9 : কমিশন সুস্পর্কিত প্রশ্ন

৭৫। একটি বইয়ের মূল্য ২৪.০০ টাকা। এই মূল্য প্রকৃত মূল্যের ৮০% বাকি মূল্য সরকার ভর্তুকি দিয়ে থাকেন। সরকার প্রতি বইয়ে কত টাকা ভর্তুকি দেন? [বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স

২০০% ভর্তুকি = (১০০ - ৮০) কমিটেড সহকারী ব্যবস্থাপক (ট্রেইনি জেনারেল) ২০২১; পেট্রোবাংলা, হিসাব সহকারী ২০১৯]

২০% = ২০%

$$৮০\% \longrightarrow ২৪ \text{ টাকা}$$

$$\therefore ১০\% \longrightarrow \frac{২৪}{৮০}$$

$$\therefore ২০\% \longrightarrow \frac{২৪ \times ২৪}{৮০}$$

= ৬

(ক) ৬

(খ) ৮

(গ) ৫

(ঘ) ৯

Type-9 : কমিশন সম্পর্কিত প্রশ্ন

৭৬। একটি বইয়ের মূল্য ২৫ টাকা, যা প্রকৃত মূল্যের ৮০%। বাকি মূল্য সরকার ভর্তুকি দিলে এর পরিমাণ কত? [PKB-EO-2017]

$$\begin{aligned} 80\% &\longrightarrow 25 \text{ টাকা} \\ \therefore 1\% &\longrightarrow \frac{25}{10} \\ \therefore 20\% &\longrightarrow \frac{25 \times 20}{100} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &8) \frac{25}{28} \left(1.25 \right) \\ &\quad \underline{20} \\ &\quad 50 \\ &\quad \underline{40} \\ &\quad 100 \\ &\quad \underline{80} \\ &\quad 20 \end{aligned}$$

(ক) ৪০ টাকা

(খ) ৪ টাকা

(গ) ৬.২৫ টাকা

(ঘ) ১০ টাকা

৭৭। একজন বিক্রেতা একটি বই তার বিক্রয়মূল্যের উপর ৫% ছাড় দিয়ে
ক্রয়মূল্যের উপর ২৫% লাভ করলো। যদি ঐ বই এর ক্রয়মূল্য
৩৮০ টাকা হয়ে থাকে তবে ঐ বই এর বিক্রয়মূল্য কত লেখা ছিল?

[CGDF Auditor Exam-2017]

(ক) ৪০০

(খ) ৪৫০

(গ) ৫০০

(ঘ) কোনটিই নয়

Type-14 : লাভ/ক্ষতি থেকে
বিক্রয়মূল্য/পরিমাণ নির্ণয়

Type-14 : লাভ/ক্ষতি থেকে বিক্রয়মূল্য/পরিমাণ নির্ণয়

৯৯। ৫ টাকায় ২টি করে কমলা কিনে ৩৫ টাকায় কয়টি কমলা বিক্রয় করলে ৪০% লাভ হবে?

[BREB'র লাইন ড্রু-২০২৩; বাংলাদেশ ট্যারিফ কমিশনের গবেষণা কর্মকর্তা-২০১৮]

ক্রয়মূল্য = ৫ টাকা

$$\begin{aligned}
 80\% \text{ লাভে বিক্রয়মূল্য} &= ৫ \text{ টাকার } (100+80)\% \\
 &= ৫ \text{ টাকার } 180\% \\
 &= ৫ \times \frac{180}{100} \\
 &= 9 \text{ টাকা}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{লাভ} &= ৫ \text{ টাকার } 80\% \\
 &= ৫ \times \frac{80}{100} \\
 &= 4 \\
 \therefore \text{বিক্রয়মূল্য} &= ৫ + 4 = 9 \text{ টাকা}
 \end{aligned}$$

১. ৫ টাকায় বিক্রি করে ২টি
 $\therefore 1$ " " " " $\frac{2}{1}$
 $\therefore 6$ " " " " $\frac{2 \times 3}{1} = 6$

Type-14 : লাভ/ক্ষতি থেকে বিক্রয়মূল্য/পরিমাণ নির্ণয়

* ১০০। প্রতি ডজন কলম ^{১২} ৪৮ টাকায় কিনে ৫০ টাকায়
কয়টি কলম বিক্রয় করলে ২৫% লাভ হয়?

[CAAB-এর উপ সহকারী প্রকৌশলী (সিভিল)-২০২১]

ক্রেয়মূল্য = ৪৮ টাকা

২৫% লাভে বিক্রয়মূল্য = ৪৮ টাকা ২৫%

$$= \frac{48}{100} \times \frac{125}{100}$$

৩০ টাকায় বিক্রি হলে ১২টি

$$\frac{30}{12} \times 12 = 30$$

~~(ক) ১০~~

(খ) ১২

(গ) ১৫

(ঘ) ১৩

Type-14 : লাভ/ক্ষতি থেকে বিক্রয়মূল্য/পরিমাণ নির্ণয়

১০১ টাকায় ৫ টি করে লেবু ক্রয় করে টাকায় কয়টা
দরে লেবু বিক্রয় করলে ২৫% লাভ হবে?

[প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক নিয়োগ-১৩]

ক্রয় = ১০১

২৫% লাভে বিক্রয় = ১২৬ টাকা

$$= \frac{126}{1.25} = 100.8 \text{ টাকা}$$

১.২৫ টাকা বিক্রয় করলে ১০০.৮ টাকা

$$\therefore \frac{100.8}{1.25} = 80.64 \approx 81 \text{ টি}$$

(ক) ৪টি

(খ) ১০টি

(গ) ১২টি

(ঘ) ১৪টি

Type-14 : লাভ/ক্ষতি থেকে বিক্রয়মূল্য/পরিমাণ নির্ণয়

১০৩। এক ডজন কলা ^{১২টি} (২৪) টাকায় ক্রয় করে কুড়িটি কত টাকায় বিক্রয় করলে ২৫% লাভ হবে?

[প্রাথমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক নিয়োগ-০৯]

ক্রয় = ২৪ টাকা
 ২৫% লাভ হলে = ২৪ এর ১২৫%

$$= 24 \times \frac{125}{100}$$

$$= 30 \text{ টাকা}$$
 ১২ টির বিক্রয়মূল্য ৩০ টাকা

$$\therefore 20 \text{ টির বিক্রয়মূল্য} = 30 \times \frac{20}{12} = 50 \text{ টাকা}$$