

শ্রীরামকৃষ্ণ আশ্রম ইনস্টিটিউট

শ্রেণি- প্রথম

বিষয়- গণিত

একক-সমস্যার ভাগ

১। ক) $৭ \times ৭ = ?$

খ) $৮ \times ৫ = ?$

গ) $৬ \times ৬ = ?$

উ:- ক) ৪৯ , খ) ৪০ , গ) ৩৬।

২। $২৪ \div ৮ = ?$

উ:- নির্ণীত ভাগফল ৩।

৩। সমস্যা মানে কী?

উ:- সমস্যা মানে বাধা বা বিপদ।

৪। সমস্যার অঙ্ক বলতে কী বোঝ?

উ:- প্রশ্নের অঙ্ককে সমস্যার অঙ্ক বোঝে।

৫। প্রশ্নের ভাগ অঙ্ককে কী বলা হয়?

উ:- প্রশ্নের ভাগ অঙ্ককে সমস্যার ভাগ অঙ্ক বলা হয়।

৬। ৫ টি পেনের দাম ৩০ টাকা হলে ১ টি পেনের দাম কম হবে না বেশী হবে? অঙ্কটি কোন প্রক্রিয়ায় করবে?

উ:- ৫ টি পেনের দাম ৩০ টাকা হলে ১ টি পেনের দাম কম হবে।

অঙ্কটি ভাগ প্রক্রিয়ায় করবে।

৭। অনেক মান দেওয়া থাকলে, ঐরূপ একটির মান নির্ণয় করতে বললে অঙ্কটি কোন প্রক্রিয়ায় করবে?

উ:- অনেক মান দেওয়া থাকলে ঐরূপ একটির মান নির্ণয় করতে বললে ভাগ প্রক্রিয়ায় অঙ্কটি করবে।

৮। সমস্যার ভাগ অঙ্কে যেটি নির্ণয় করা হয় সেটি কোন দিকে লিখবে?

উ:- সমস্যার ভাগ অঙ্কে যেটি নির্ণয় করা হয়, সেটি ডান দিকে লিখবে।

৯। ১২৫ টি মার্বেল ৫ জন ছেলেমেয়েদের মধ্যে সমান ভাগ করে দিলে প্রত্যেকে কটি করে মার্বেল পাবে?

Sub-questions:-

i) প্রত্যেক মানে কী?

ii) ১২৫ টি মার্বেল ৫ জনকে সমান ভাগ করে দিলে ১ জন কম পাবে না বেশী পাবে?

iii) কী প্রক্রিয়ায় অঙ্কটি করলে?

iv) এটি সাধারণ না সমস্যার ভাগ?

v) সমস্যার ভাগ অঙ্ক কী ভাবে করতে হয়?

vi) সমস্যার ভাগ অঙ্কে যেটি নির্ণয় করতে হয় সেটি কোন দিকে লিখবে?

Answers:-

i) প্রত্যেক মানে ১ জন

ii) ১২৫ টি মার্বেল ৫ জনকে সমান ভাগ করে দিলে ১ জন কম পাবে

iii) অঙ্কটি ভাগ প্রক্রিয়ায় করতে হবে

iv) এটি সমস্যার ভাগ

v) সমস্যার ভাগ অঙ্কে লিখে করতে হয়

vi) সমস্যার ভাগ অঙ্কে যেটি নির্ণয় করতে হয় সেটি ডান দিকে লিখবে

৫ জন ছেলেমেয়ে পায় ১২৫ টি মার্বেল

১ “ “ “ (১২৫÷৫) “ “

=২৫ টি মার্বেল

০২৫

৫। ১২৫

-০

১২

-১০

২৫

-২৫

০

উ:- প্রত্যেকে ২৫ টা করে মার্বেল পাবে।

১০। আলিাবা ডাকাতের গুহা থেকে ১০৮০ টা মোহর এনেছিল। তার বউ একটা চাল মাপার কুনকে দিয়ে মোহরগুলি মাইল যদি একটা কুনকে তে ৯ টা মোহর ধরে, তবে কত কুনকে মোহর ছিল?

উ:- ৯ টা মোহর ধরে ১ টা কুনকেতে

$$\begin{aligned} ১০৮০ \text{ “ “ “ “ } & (১০৮০ \div ৯) \text{ টা কুনকেতে} \\ & = ১২০ \text{ টা কুনকেতে} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \underline{০১২০} \\ ৯ \overline{) ১০৮০} \\ \underline{-০} \\ ১০ \\ \underline{-৯} \\ ১৮ \\ \underline{-১৮} \\ ০০ \\ \underline{-০} \\ ০ \end{array}$$

উ:- ১২০ কুনকে মোহর ছিল।

১১। ১ টা টেবিল তৈরী করতে ৮ টা পেরেক লাগে। ৪৫৬ টা পেরেক দিয়ে কটা টেবিল তৈরী হবে?

উ:- ৮ টি পেরেক দিয়ে তৈরী হয় ১ টা টেবিল

$$\begin{aligned} ৪৫৬ \text{ টা “ “ “ “ } & (৪৫৬ \div ৮) \text{ টা টেবিল} \\ & = ৫৭ \text{ টা টেবিল} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \underline{০৫৭} \\ ৮ \overline{) ৪৫৬} \end{array}$$

-০

৪৫

-৪০

৫৬

-৫৬

০

উ:- ৪৫৬ টা পেরেক দিয়ে ৫৭ টা টেবিল তৈরী হবে

১২। ২ টো জিনিসে ১ জোড়া হয়। ১৮০ টা জিনিসে কত জোড়া হবে?

২ টো জিনিসে হয় ১ জোড়া

১৮০ “ “ “ (১৮০÷২) “

=৯০ জোড়া

০৯০

০৪১৮০

-০

১৮

-১৮

০০

-০

০

উ:- ১৮০ টা জিনিসে ৯০ জোড়া হবে

বিঃদ্রঃ

- ছাত্র-ছাত্রীদের পাঠ যদি বুঝতে সমস্যা হয়, তবে নিজের বক্তব্য Comment Box- এ পাঠাও।
- নিজের নাম, শ্রেণি, বিভাগ, ক্রমিক সংখ্যা ও যোগাযোগ নম্বরের উল্লেখ করবে।
- আমরা সরাসরি তোমাদের সাথে যোগাযোগ করে নেবো।