

Class Eight

Lecture - 6

৩। করিম ৫০০ টাকা ৫% হার মুনাফায় কত বছরে ২৫০ টাকা হবে।

সমাধানঃ

১০০ টাকায় ১ বছরে মুনাফা ৫ টাকা

∴ ১ টাকায় ১ বছরে মুনাফা $\frac{৫}{১০০}$ টাকা

∴ ৫০০ টাকায় ১ বছরে মুনাফা $\frac{৫ \times ৫০০}{১০০}$ টাকা
= ২৫ টাকা

∴ নির্ণেয় সময় $\frac{২৫০}{২৫}$ বা, ১০ বছর

উত্তরঃ ১০ বছর

৪। করিম ৫% হার মুনাফায় ১০ বছরে কত টাকায় মুনাফা ২৫০ টাকা হবে।

সমাধানঃ

১০০ টাকায় ১ বছরে মুনাফা ৫ টাকা

∴ ১০০ টাকায় ১০ বছরে মুনাফা ৫×১০ টাকা
বা, ৫০ টাকা

মুনাফা ৫০ টাকা হলে আসল ১০০ টাকা

∴ মুনাফা ১ টাকা হলে আসল $\frac{১০০}{৫০}$ টাকা

∴ মুনাফা ২৫০ টাকা হলে আসল $\frac{১০০ \times ২৫০}{৫০}$ টাকা

উত্তরঃ ৫০০ টাকা।