

Class Eight

Lecture - 5

Chap - 2.1

১। করিম ৫০০ টাকায় ৫% হার মুনাফায় ১০ বছরে কত মুনাফা পাবে।

$$\begin{aligned} & ১০০ টাকার ১ বছরে মুনাফা \quad \quad \quad ৫ \quad \quad \quad \text{টাকা} \\ \therefore ১ \text{ টাকার } ১ \text{ বছরে মুনাফা} \quad & \frac{৫}{১০০} \quad \quad \quad \text{টাকা} \\ \therefore ৫০০ \text{ টাকার } ১০ \text{ বছরে মুনাফা} \quad & \frac{৫ \times ৫০০ \times ১০০}{১০০} \text{ টাকা} \\ & \text{বা, } ২৫০ \text{ টাকা} \end{aligned}$$

২। করিম কত টাকা হার মুনাফায় ৫০০ টাকার ১০ বছরে মুনাফা ২৫০ টাকা হবে।

$$\begin{aligned} & ৫০০ টাকায় ১০ বছরে মুনাফা \quad \quad \quad ২৫০ \quad \quad \quad \text{টাকা} \\ \therefore ১ \text{ টাকায় } ১ \text{ বছরে মুনাফা} \quad & \frac{২৫০}{৫০০ \times ১০} \text{ টাকা} \\ \therefore ১০০ টাকায় ১ বছরে মুনাফা \quad & \frac{২৫০ \times ১০০}{৫০০ \times ১০} \text{ টাকা} \\ & = ৫ \text{ টাকা} \end{aligned}$$

উত্তর: ৫%