

Foundation Batch



REASONING

Clock

06

LIVE 14-03-2024 11:00PM



रुक घड़ी दोपहर २:०० बजे से शाम ५:१५ तक चलती है। बताइये
इतने समय के दौरान घंटे की सुई कितने डिग्री चलेगी?

2:00 Pm - 5:15 Pm

$$\begin{array}{r} 2H15min \quad 135 \\ 135min: \quad \underline{2} \quad \underline{67.5} \end{array}$$

रुक घड़ी सुबह ८:५५ से सुबह १०:१२ तक चलती है,
बताइये इतने समय के दौरान घंटे की सुई कितने डिग्री चलेगी?

8:45 Am - 10:12 Am

15m, 1H, 12m

$$\begin{array}{r} 1H27m \quad 87 \\ 87min: \quad \underline{2} \quad \underline{43.5} \end{array}$$

रुक घड़ी में दोपहर 3:00 बजै हैं। इस समय से घंटे की सूई के 135° घूमने पर यह घड़ी कितना समय दिखायेगी ?

$$3:00 \text{ Pm} + 135^\circ$$

$$3:00 \text{ Pm} + 270 \text{ मि॰ (4 H 30 min)}$$

$$7:30 \text{ Pm}$$

रुक घड़ी में सुबह 8:30 बजै हैं। इस समय से घंटे की सूई के 100° घूमने पर यह घड़ी कितना समय दिखायेगी ?

$$8:30 \text{ Am} + 100^\circ$$

$$8:30 \text{ Am} + 200 \text{ मि॰ (3 H 20 min)}$$

$$11:50 \text{ Am}$$

रुक धड़ी 8:30 Am से 11:15 Am तक चलती है।
 बताइये इतने समय के दौरान घंटे तथा मि. की
 सूइयों के द्वारा बनाये गये मौजों का अंतर
 क्या होगा?

8:30 Am - 11:15 Am

30m, 2H, 15m

2H 45 min.

165 min.

घंटे की सूई

$$\frac{165}{2} = 82.5$$

मि. की सूई

$$165 \times 6 = 990 \text{ (270)}$$

990.0	270.0
82.5	82.5
907.5	187.5

रजक घड़ी 9:00 Am से 10:30 Am तक चलती है।
 बताइये इतने समय के दौरान घंटे तथा मिनट की
 सुईयों के द्वारा बनाये गये मौलों का अंतर क्या होगा?

9:00 Am - 10:30 Am
 1H 30 min.

घंटे की सुई 90 min

$$\frac{90}{2} = 45$$

मि० की सुई

$$90 \times 6$$

$$540 (180)$$

$$540$$

$$45$$

$$\underline{595}$$

$$180$$

$$45$$

$$\underline{135}$$