

CLOCK

Q) 7 व 8 के बीच 45° का कोण कब बनेगा ?

$$A_1 - 7 \times 30 = 210$$

$$A_2 - 45^\circ$$

$$\frac{2}{11} (A_1 \pm A_2)$$

$A_1 \rightarrow$ प्रथम समय $\times 30$

$A_2 \rightarrow$ दिया कोण

पहली बार (-)

दूसरी बार (+)

$$\frac{2}{11} (210 - 45) \quad \frac{2}{11} (210 + 45)$$

$$\frac{2}{11} \times 165 \quad \frac{2}{11} \times 255$$

30 मिनट
7 बजकर 30 मि.

$$\frac{510}{11} \quad 46\frac{4}{11} \text{ मि.}$$

7 बजकर $46\frac{4}{11}$ मि.

Q) 5 व 6 के बीच 70° का कोण कब बनेगा ?

$$A_1 - 5 \times 30 = 150$$

$$A_2 - 70^\circ$$

$$\frac{2}{11} (A_1 \pm A_2)$$

$A_1 -$ प्रथम समय $\times 30$

$A_2 -$ दिया कोण

$$\frac{2}{11} (150 - 70) \quad \frac{2}{11} (150 + 70)$$

$$\frac{2}{11} \times 80 \quad \frac{2}{11} \times 220$$

$$\frac{160}{11} \quad 14\frac{6}{11} \text{ मि.}$$

40 मि.

Q) 5 व 6 के बीच 95° का कोण कब बनेगा ?

$$A_1 - 5 \times 30 = 150$$

$$A_2 - 95^\circ$$

$$\frac{2}{11} (A_1 \pm A_2)$$

$A_1 -$ प्रथम समय $\times 30$

$A_2 -$ दिया कोण

$$\frac{2}{11} (150 - 95) \quad \frac{2}{11} (150 + 95)$$

$$\frac{2}{11} \times 55 \quad \frac{2}{11} \times 245$$

10 मि.

$$\frac{490}{11} \quad 44\frac{6}{11} \text{ मि.}$$

Q) 4 व 5 के बीच 50° का कोण कब बनेगा ?

$$A_1 - 4 \times 30 = 120$$

$$A_2 - 50^\circ$$

$$\frac{2}{11} (A_1 \pm A_2)$$

A_1 - प्रथम समय $\times 30$

A_2 - दिया कोण

$$\frac{2}{11} (120 - 50)$$

$$\frac{2}{11} (120 + 50)$$

$$\frac{2}{11} \times 70$$

$$\frac{2}{11} \times 170$$

$$\frac{140}{11} \quad 12\frac{8}{11} \text{ मि.}$$

$$\frac{340}{11} \quad 30\frac{10}{11} \text{ मि.}$$

Q) 5 व 6 के बीच 30° का कोण कब बनेगा ?

$$A_1 - 5 \times 30 = 150$$

$$A_2 - 30^\circ$$

$$\frac{2}{11} (A_1 \pm A_2)$$

A_1 - प्रथम समय $\times 30$

A_2 - दिया कोण

$$\frac{2}{11} (150 - 30)$$

$$\frac{2}{11} (150 + 30)$$

$$\frac{2}{11} \times 120$$

$$\frac{2}{11} \times 180$$

$$\frac{240}{11} \quad 21\frac{9}{11} \text{ मि.}$$

$$\frac{360}{11} \quad 32\frac{8}{11} \text{ मि.}$$

Q) 8 व 9 बजे के बीच 45° का कोण कब बनेगा ?

$$A_1 - 8 \times 30 = 240$$

$$A_2 - 45^\circ$$

$$\frac{2}{11} (A_1 \pm A_2)$$

A_1 - प्रथम समय $\times 30$

A_2 - दिया कोण

$$\frac{2}{11} (240 - 45)$$

$$\frac{2}{11} (240 + 45)$$

$$\frac{2}{11} \times 195$$

$$\frac{2}{11} \times 285$$

$$\frac{390}{11} \quad 35\frac{5}{11} \text{ मि.}$$

$$\frac{570}{11} \quad 51\frac{9}{11} \text{ मि.}$$

Q) 8 व 9 के बीच 25° का कोण कब बनेगा?

$$A_1 - 8 \times 30 - 240$$

$$A_2 - 25^\circ$$

$$\frac{2}{11}(A_1 \pm A_2)$$

A_1 - प्रथम समय $\times 30$

A_2 - दिया कोण

$$\frac{2}{11}(240 - 25)$$

$$\frac{2}{11}(240 + 25)$$

$$\frac{2}{11} \times 215$$

$$\frac{2}{11} \times 265$$

$$\frac{430}{11} \quad 39 \frac{1}{11} \text{ मि.}$$

$$\frac{530}{11} \quad 48 \frac{2}{11} \text{ मि.}$$

$$8:39 \frac{1}{11} \text{ मि.}$$

$$8:48 \frac{2}{11} \text{ मि.}$$

Q) 8 व 9 के बीच 15° का कोण कब बनेगा?

$$A_1 - 8 \times 30 - 240$$

$$A_2 - 15^\circ$$

$$\frac{2}{11}(A_1 \pm A_2)$$

A_1 - प्रथम समय $\times 30$

A_2 - दिया कोण

$$\frac{2}{11}(240 - 15)$$

$$\frac{2}{11}(240 + 15)$$

$$\frac{2}{11} \times 225$$

$$\frac{2}{11} \times 255$$

$$\frac{450}{11} \quad 40 \frac{10}{11} \text{ मि.}$$

$$\frac{510}{11} \quad 46 \frac{4}{11} \text{ मि.}$$

$$8:40 \frac{10}{11} \text{ मि.}$$

$$8:46 \frac{4}{11} \text{ मि.}$$

☺ किसी भी घंटे में कोई कोण दो बार बनता है।