

$$\underline{\underline{Ex = 15 (D)}}$$

1) $20 \text{ min} + 50 \text{ min} + 10 \text{ min}$

$$\begin{array}{r} \cancel{20} \\ \cancel{50} \\ + \cancel{10} \\ \hline 0 \end{array}$$

hrs min sec

$$\begin{array}{r} \\ 20 \\ 50 \\ + 10 \\ \hline 1 20 \end{array} = 1 \text{ hr } 20 \text{ min}$$

2) $10 \text{ sec} + 40 \text{ sec} + 32 \text{ sec}$

hrs min sec

$$\begin{array}{r} \\ 10 \\ 40 \\ + 32 \\ \hline 1 22 \end{array}$$

$$= 1 \text{ min } 22 \text{ sec}$$

3) 16 min 20 sec + 20 min 35 sec

hrs	min	sec
	20	35
	16	20
	36	55

36 min 55 sec

4) 10 min 16 sec + 16 min 24 sec + 12 min 45 sec

hrs	min	sec
	10	16
	16	24
+	12	45
	39	25

5) Add :

a)

	Hours	Min	Sec
	14	20	15
	16	45	45
+	6	30	30
	36	25	20
	37	36	30

b)

hrs	min	sec
6	50	40
7	35	55
+ 8	20	18
22	46	53

c)

hrs	min	sec
14	20	15
8	45	25
+ 6	30	30
28	26	10

d)

hrs	min	sec
16	25	40
17	35	25
+ 8	12	18
42	13	23

6) Subtract

$$\begin{array}{r}
 \text{hrs} \quad \text{min} \quad \text{sec} \\
 \hline
 9 \quad 16 \quad 24 \\
 - 8 \quad 05 \quad 14 \\
 \hline
 1 \quad 11 \quad 10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{hrs} \quad \text{min} \quad \text{sec} \\
 \hline
 16 \quad 56 \quad 45 \\
 - 4 \quad 23 \quad 13 \\
 \hline
 12 \quad 33 \quad 32
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{hrs} \quad \text{min} \quad \text{sec} \\
 \hline
 14 \quad 113 \quad 10 \\
 14 \quad 13 \quad 13 \\
 25 \quad 14 \quad 18 \\
 - 15 \quad 23 \quad 28 \\
 \hline
 \del{10} \quad \del{31} \quad \del{25} \\
 10 \quad 31 \quad 25
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{hrs} \quad \text{min} \quad \text{sec} \\
 \hline
 7 \quad 12 \quad 10 \\
 8 \quad 23 \quad 12 \\
 - 5 \quad 45 \quad 33 \\
 \hline
 \del{2} \quad \del{37} \quad \del{79} \\
 3 \quad 18 \quad 19
 \end{array}$$