

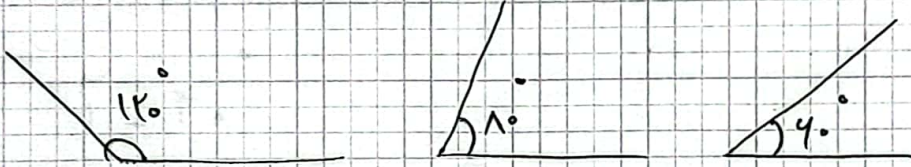
تحریریں حای پائے (فصل چہارم)

(۱) نرسندی (۴) [۵۲]

(۲) نرسندی (۳) [۵۱] $90^\circ - 40^\circ = 50^\circ$

[۵۵] (۴)

$$۱۲^\circ + ۶^\circ = ۱۸^\circ \text{ زاویه قائمه}$$



[۵۶] (۴)

$$۱:۲۰ \xrightarrow{۴۰ \text{ دقیقه}} ۹:۰۰ \xrightarrow{۱۰ \text{ دقیقه}} ۹:۱۰$$

۵۰ دقیقه

۵۰ دقیقه (الف)

۲۰ (ب)

۱:۵۵ (ج)

(۵) $[a_1]$ و $[a_2]$

$$D = 90^\circ$$

(الف) $\hat{N} = 40^\circ$

$$\hat{P}_1 = 40^\circ$$

ب) حیدر زبیر مجموع زاویه های مثلث 180° درجه است
اما مجموع این سه زاویه 190° درجه است.

(۶) $[a_4]$

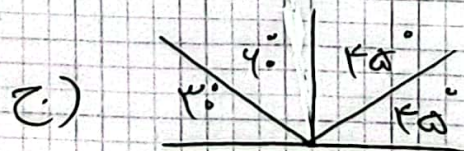
(الف) $1 + 2 + 3 + 4 = 10$

ب) $(\hat{N}_1) - (\hat{N}_2) - (\hat{N}_3)$

ج) $(\hat{N}_1) - (\hat{N}_2)$

د) $(\hat{N}_1) + (\hat{N}_2)$

ه) $(\hat{N}_1) + (\hat{N}_2)$



$$[60] \text{ (v)}$$

الف) 4 لایه

ب) 2 لایه

ج) 12 دقیقه

$$[41] \text{ (h)}$$

$$\begin{array}{r|l} 130 & 40 \\ - 120 & 2 \\ \hline & 10 \end{array}$$

→ 2 دقیقه و 40 ثانیه

$$\begin{array}{r|l} 80 & 40 \\ - 60 & 1 \\ \hline & 20 \end{array}$$

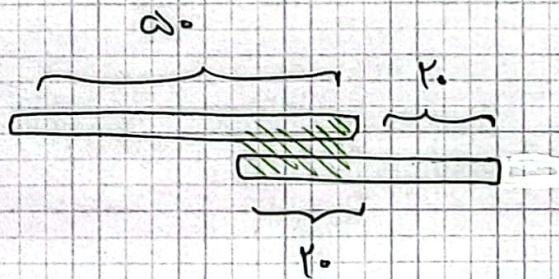
→ 1 لایه و 20 دقیقه

(۹) [۵۴]

$$۳۶۰ \div ۳ = ۱۲۰ \quad \text{الف)}$$

(۱۰) ۱۲۰ درجه

(۱۱)



الف) ۲۰ سانتی متر

$$\frac{۲۰}{۵۰}, \frac{۲۰}{۴۰}, \frac{۲۰}{۵۰+۴۰} = \frac{۲۰}{۹۰} \quad \text{ب)}$$

ج)

$$(۵۰ + ۴۰) - ۱۰ = ۸۰$$

$$(۵۰ + ۴۰) - ۴۰ = ۵۰$$

$$(۵۰ + ۴۰) = ۹۰$$