Nama :

Kelas :

ASESMEN FORMATIF

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar!

1. Pada tahun ajaran baru, Wisnu mewakili beberapa temannya untuk membeli 5 buku matematika dan 4 buku informatika. Dia harus membayar sebesar Rp 410.000. Pada saat yang bersamaan, Adena mewakili teman-teman yang lainnya membeli 10 buku matematika dan 6 buku Informatika. Adena harus membayar Rp 740.000 untuk semuanya. Berapakah harga masing masing buku matematika dan buku informatika ?

   Jawab:

	Buku Matematika (x)	Buku Informatika (y)	Biaya
Wisnu	……	……..	……
Adena	……	…….	……

$$\begin{pmatrix} \cdots & \cdots \\ \cdots & \cdots \end{pmatrix}\begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix}=\begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix}=\begin{pmatrix} \cdots & \cdots \\ \cdots & \cdots \end{pmatrix}^{-1}\begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix}=\frac{1}{\cdots-\cdots}\begin{pmatrix} \cdots & \cdots \\ \cdots & \cdots \end{pmatrix}\begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix}=\frac{1}{\cdots\cdots}\begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots-\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots+\cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix}=\frac{1}{\cdots\cdots}\begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix}=\begin{pmatrix} \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \\ \cdots\cdots\cdots\cdots\cdots \end{pmatrix}$$

Jadi harga masing-masing buku Matematika adalah Rp …… dan buku Informatika adalah Rp ……..

LIVEWORKSHEETS