

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

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

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

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

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

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

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

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