

Kerjakan soal di bawah ini dengan baik dan benar !

Soal :

Harga 3 buku tulis, 2 pensil dan 3 bolpoin adalah Rp. 15.700, dan harga 2 buku tulis dan 3 pensil adalah Rp. 9.200 sedangkan harga 4 pensil dan 3 bolpoin adalah Rp. 11.000.

1. Ubahlah ke dalam bentuk matriks !

$$\begin{cases} 3x + 2y + 3z = 15.700 \\ 2x + 3y + z = 9.200 \\ 4x + 3y = 11.000 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y + 3z = 15.700 \\ 2x + 3y + z = 9.200 \\ 4x + 3z = 11.000 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y + 3z = 15.700 \\ 2x + 3y = 9.200 \\ 4y + 3z = 11.000 \end{cases}$$

2. Pasangkanlah dengan jawaban yang benar !

D

54.600

Dx

70.200

Dy

39

Dz

97.500

3. Isilah jawaban yang benar !

X

Y

Z