

**Самостоятелна работа върху
„Решаване на системи линейни уравнения с две неизвестни“**

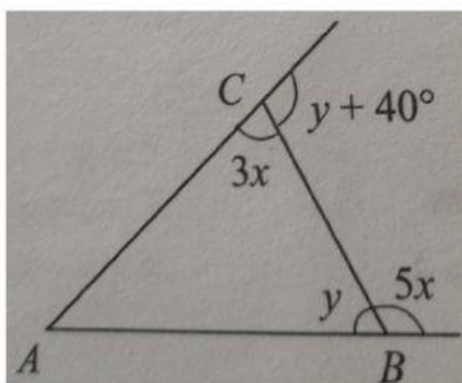
1зад. Решете системите:

$$\begin{cases} x + 3y = 5 \\ 3x + y = 7 \end{cases} \quad \text{Отговор : } x = \dots\dots\dots \\ y = \dots\dots\dots$$

$$\begin{cases} x + 4 = 2(y+1) \\ x + 2 = 3(y-1) \end{cases} \quad \text{Отговор: } x = \dots\dots\dots \\ y = \dots\dots\dots$$

$$\begin{cases} \frac{3x+y}{3} = 1 \\ 2x - 3y = 13 \end{cases} \quad \text{Отговор: } x = \dots\dots\dots \\ y = \dots\dots\dots$$

2зад. Като използвате означенията на чертежа, намерете ъгъл ACB



Отговор: $\angle ACB = \dots\dots\dots^\circ$

3зад. Две кюфтета и три кебапчета струват 4,90лв. Три кюфтета и едно кебапче струват 4,20лв.

Цената на едно кюфте е: лв

Цената на едно кебапче е:лв

