پاسخنامه سری اول:

۱) مجموعه A دو عضو دارد.

۲) $\frac{۲}{۳}$

۳) $\frac{۱۲}{۲۰} = \frac{۹}{x} \Rightarrow x = ۱۵$

$۱۵ - ۸ = \boxed{۷}$

۴) ۸

۵) $y = ax + b \rightarrow y = ۲x + b \xrightarrow{\begin{bmatrix} ۳ \\ -۱ \end{bmatrix}} -۱ = ۶ + b \Rightarrow b = \boxed{-۷}$

$\Rightarrow \boxed{y = ۲x - ۷}$