

کنکور دی ۱۴۰۱

حل تست مجموعه ها



استاد شاکریان
Shakeryan.com

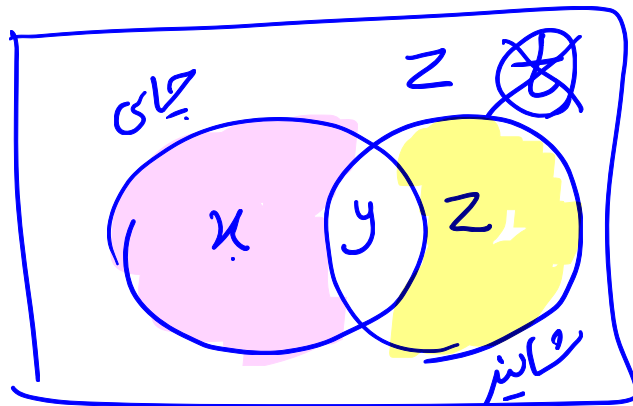
۱۳۸- در بررسی ۵۰۰ کشاورز، ۳۷۰ نفر دارای مزرعه چای و ۲۰۰ نفر دارای شالیزار هستند. تعداد آنهایی که نه مزرعه چای و نه شالیزار دارند، برابر تعداد کشاورزانی است که فقط شالیزار دارند. چند کشاورز فقط مزرعه چای دارند؟ (کشاورزان فقط چای و برنج برداشت می کنند.)

$$۲۷۰ \quad (۴)$$

$$۲۳۵ \quad (۳)$$

$$۱۳۵ \quad (۲)$$

$$۱۰۰ \quad (۱)$$



$$x + y = ۳۷۰$$

$$y + z = ۲۰۰ \rightarrow$$

$$\begin{array}{r} x + y + 2z = ۵۰۰ \\ \underline{x + y = ۳۷۰} \\ 2z = ۱۳۰ \\ z = ۶۵ \end{array}$$

$$x = ۱۳۵$$

$$y = ۱۳۵$$

$$z = ۶۵$$

shakeryan.com

ریاضی استاد شاکریان