

(کالیف)

(۱) عبارت صبری را ساده کنید

$$x - \frac{5x}{3}(4y-9) - \frac{y}{7}(7x-14) + \frac{3y}{2} =$$

(۲) معادله را حل کنید

$$\frac{2x-y}{3} + 2x = 9 - 4x$$

(۳) عدد ورودی ماشین

$$\boxed{5x-2} \rightarrow -10$$

(۴) اگر $x = -3$ و $y = 2$ باشد آنگاه

$$z = y - 4x + 5$$

۱۵ مجموع سه عدد متوالی ۹۳ است. عدد وسطی چقدر است؟