

درس و تست ریاضی

جبر و معادله

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۴- مقدار x را در معادله روبه‌رو به دست آورید.

$$\frac{x-9}{3} - \frac{2x+1}{9} = x-2$$

$$\frac{3x-12-2x-1}{9} = x-2 \rightarrow \frac{x-13}{9} = \frac{x-2}{1}$$

$$9x-13 = 9x-18 \rightarrow 18 = 13$$
$$\rightarrow x = \frac{-6}{1} = -6$$

