



# سراسری تجربی ۹۸

علی جبرا | سایت تخصصی آموزش ریاضی

**ALIGEBRA.COM**

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به سایت **Algebra.com** است و هرگونه استفاده از این اثر و انتشار آن در پایگاه های مجازی بدون کسب مجوز ممنوع است و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

۱۲۸ - مجموعه جواب نامعادله  $1 < \frac{2x-3}{x+1} < 3$ ، به کدام صورت است؟

~~$x < -6$  (۴)~~

~~$x > 2$  (۳)~~

~~$R - [-6, 4]$  (۲)~~

$R - [-6, 4]$  (۱)

$(-\infty, -4) \cup (4, +\infty)$

$(-\infty, -4) \cup (4, +\infty)$

$x = \infty \rightarrow 1 < \frac{10-3}{\infty+1} < 3 \checkmark$

$x = -\sqrt{4} \rightarrow 1 < \frac{-14-3}{-\sqrt{4}+1} < 3 \checkmark$   
 $\frac{17}{4}$

علی جبر | سایت تخصصی آموزش ریاضی

**ALIGEBRA.COM**



**Alihashemi\_math**



**Freemath**