

۱۴۳- حد عبارت  $\frac{2 - \sqrt[3]{3x+2}}{5x^2 - 18x + 16}$  وقتی  $x \rightarrow 2$ ، کدام است؟

$-\frac{1}{8}$  (۴)

$-\frac{1}{6}$  (۳)

$-\frac{1}{4}$  (۲)

$-\frac{1}{2}$  (۱)

$\frac{0}{0} \xrightarrow{HOP} \frac{\frac{0}{\sqrt[3]{3x+2}}}{10x-18} = \frac{-\frac{1}{4}}{2} = -\frac{1}{8}$

$x \rightarrow 2$

$\sqrt[n]{u^m} \rightarrow \frac{m u^{m-1}}{n \sqrt[n]{u^{n-m}}}$

علی جبر | سایت تخصصی آموزش ریاضی

**ALIGEBRA.COM**