

تمرین: حاصل حدها زیر را بدست آورید.

$$a) \lim_{x \rightarrow \frac{1}{2}} \frac{4x^2 - 1}{2x^3 - 14x^2 + 24x - 9} =$$

$$b) \lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^3 - 4x + 3}{x^2 - 1} =$$

$$c) \lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^3 - 8}{3x^2 - 12} =$$

$$d) \lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^3 - 2x - 1}{x^2 - 1} =$$

$$e) \lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 - 9}{x^2 - 3x} =$$

$$f) \lim_{x \rightarrow 1} \frac{2x^2 + 3x - 5}{x^2 - 1} =$$

$$g) \lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^3 + 3x + 4}{2x^2 - 2} =$$

n تمرینها را حل کرده تا ساعت ۸:۳۰

جوابها را بفرستید //

(عدم ارسال جواب به منزله غیبت است و نمره این قسمت را نیز منفرجه کنید)