Límites aparentemente indeterminados

Práctica sección6

Obtén el valor de los siguientes límites y selecciona la respuesta correcta.

a. $\lim_{x\to 1} \frac{\sqrt{x+3}-2}{x-1} =$

b. $\lim_{x\to 2} \frac{x^2-4}{3-\sqrt{x+7}} =$

c. $\lim_{h\to 0} \frac{\sqrt{h+2}-\sqrt{2}}{h} =$

d. $\lim_{x\to 64} \frac{x-64}{\sqrt{x}-8} =$

e. $\lim_{x\to 2} \frac{\sqrt[3]{10-x}-2}{x-2} =$

f. $\lim_{x\to 0} \frac{\sqrt{1+x}-1}{\sqrt[3]{1+x}-1} =$

LIVEWORKSHEETS