3. $\lim_{n\to\infty} \frac{\sqrt{9n^2+4}}{5n-2}$ 의 값은? [2점]

2020학년도 11월 수능 나형 3

① $\frac{1}{5}$ ② $\frac{2}{5}$ ③ $\frac{3}{5}$ ④ $\frac{4}{5}$ ⑤ 1