مسابقة بين الثانويات -- الرياضيات

السؤال رقم 12 -- النهايات -- المدة: دقيقتان

السؤال: احسب النهايتين التاليتين:

$$\lim_{x\to+\infty}(x-\ln x) \qquad \text{و} \qquad \lim_{x\to 0}\frac{e^{3x}-1}{x}$$

الإجابة: