

Session 87

$$\lim_{n \rightarrow 0} \frac{\sin n}{1 - \cos n}$$

a) $\frac{n}{1-1} \xrightarrow{n \rightarrow 0} \infty$

b) $\frac{n}{1-1+\frac{n^2}{2}} \xrightarrow{n \rightarrow 0} \infty$