

แบบฝึกหัด

เรื่อง ลอการิทึมธรรมชาติ

ชื่อ สกุล ชั้น ม.5/

3. กำหนด $\log_5 4.56 = 0.9428$ และ $\ln 5 = 1.6094$

จงหาค่าของ $\ln 4.56$

วิธีทำ

$$\begin{aligned}\ln 4.56 &= \log \\ &= \frac{\log}{\log} \\ &= \frac{\log}{\log}\end{aligned}$$

$$= \frac{\log}{\ln}$$

$$= \frac{\quad}{\quad}$$

$$= (\quad) (\quad)$$

$$=$$