

5.1 Den magnetiske flux i en magnetisk kreds med tværsnitsareal 400 cm<sup>2</sup> er på 32,0 mWb. Find fluxtætheden B.

$$A := 400\text{cm}^2$$

$$\Phi := 32 \cdot 10^{-3} \cdot \text{Wb}$$

$$B := \frac{\Phi}{A}$$

$$B = 0.8\text{T}$$