## Definite Integral (Using Subscript and Superscript)

 Examples with SimBraille1. The definite integral from $a$ to $b$ of $f$ of $x d x$ is written
$\int_{a}^{b} f(x) d x$
:: :: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
2. The definite integral from zero to five of $x$ squared dx is written
$\int_{0}^{5} x^{2} d x$

3. The definite integral from negative pi to pi of the cosine of open parenthesis $x$ close parenthesis dx is written
$\int_{-\pi}^{\pi} \cos (x) d x$
:: : : : : : : : : : : O: : : : : : : : : : : : : :
