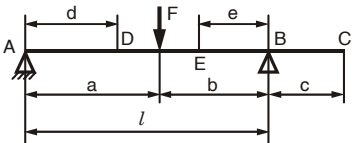
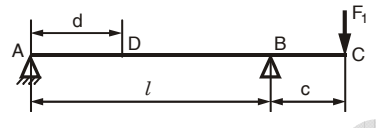


<sup>i</sup>**Bảng 10.9** Các công thức tính độ võng  $f$  và góc xoay  $\theta$ . Các công thức tính độ võng  $f$  và góc xoay  $\theta$

Góc xoay và độ võng		
$\theta_A$	$\frac{Fab(l+b)}{6EJl}$	$-\frac{F_1cl}{6EJ}$
$\theta_B$	$-\frac{Fab(l+a)}{6EJl}$	$\frac{F_1cl}{3EJ}$
$\theta_C$	$\theta_B$	$\frac{F_1c(2l+3c)}{6EJ}$
$\theta_D$	$\frac{Fb(l^2-b^2-3d^2)}{6EJl}$	$\frac{F_1c(3d^2-l^2)}{6EJl}$
$\theta_E$	$\frac{Fa(l^2-a^2-3e^2)}{6EJl}$	-
$\theta_H$	$\frac{Fab(b-a)}{3EJl}$	-
$y_D$	$\frac{Fbd(l^2-b^2-d^2)}{6EJl}$	$-\frac{F_1cd(l^2-d^2)}{6EJl}$
$y_E$	$\frac{Fae(l^2-a^2-e^2)}{6EJl}$	-
$y_F$	$\frac{Fa^2b^2}{3EJl}$	-
$y_C$	$\theta_{BC} = -\frac{Fabc(l+a)}{6EJl}$	$\frac{F_1c^2(l+c)}{3EJ}$

<sup>i</sup> <http://thietkemay.com>