

$\ell$	$a$	$b$	$c$	$e$	$\ell$	$p$
$a$	$-$	$\frac{b^2}{a}$	$\frac{a^2 - c^2}{a}$	$a(1 - e^2)$	$-$	$\frac{-p^2 + \sqrt{4a^2p^2 + p^4}}{2a}$
$b$	$\frac{b^2}{a}$	$-$	$\frac{b^2}{\sqrt{b^2 + c^2}}$	$b\sqrt{1 - e^2}$	$-$	$\frac{bp}{\sqrt{b^2 + p^2}}$
$c$	$\frac{a^2 - c^2}{a}$	$\frac{b^2}{\sqrt{b^2 + c^2}}$	$-$	$\frac{c}{e}(1 - e^2)$	$-$	$\sqrt{\frac{cp^2}{c + p}}$
$e$	$a(1 - e^2)$	$b\sqrt{1 - e^2}$	$\frac{c}{e}(1 - e^2)$	$-$	$-$	$ep$
$\ell$	$-$	$-$	$-$	$-$	$-$	$-$
$p$	$\frac{-p^2 + \sqrt{4a^2p^2 + p^4}}{2a}$	$\frac{bp}{\sqrt{b^2 + p^2}}$	$\sqrt{\frac{cp^2}{c + p}}$	$ep$	$-$	$-$