3.

Which of the following is the Quotient of $-3\,e^6 - 15\,e^5 - 21\,e^4 + e^3 + 19\,e^2 + 11\,e + 4$ divided by $-(-e-1)^2\,e$

				$+(3\,e^3)$	$+(9\,e^2)$		$+(-10)$
$-(-e-1)^2\,e$	$(-3)\,e^6$	$+(-15)\,e^5$	$+(-21)\,e^4$	$+(1)\,e^3$	$+(19)\,e^2$	$+(11)\,e$	$+(4)$
	$(-3\,e^6)$	$+(-6\,e^5)$	$+(-3\,e^4)$				
		$+(-9)\,e^5$	$+(-18)\,e^4$	$+(1)\,e^3$	$+(19)\,e^2$	$+(11)\,e$	$+(4)$
		$+(-9\,e^5)$	$+(-18\,e^4)$	$+(-9\,e^3)$			
				$+(10)\,e^3$	$+(19)\,e^2$	$+(11)\,e$	$+(4)$
				$+(10\,e^3)$	$+(20\,e^2)$	$+(10\,e)$	
					$+(-e^2)$	$+(e)$	$+(4)$

Coefficient list:

{3, 9, 0, −10}