1.

Which of the following is the Quotient of $-3\,b^6 - 3\,b^5 + 24\,b^4 + 22\,b^3 - 49\,b^2 - 60\,b - 4$ divided by $-(2-b)^2\,b$

			$+(3\,b^3)$	$+(15\,b^2)$	$+(24\,b)$	$+(14)$
$-(2-b)^2\,b$	$(-3)\,b^6$	$+(-3)\,b^5$	$+(22)\,b^3$	$+(-49)\,b^2$	$+(-60)\,b$	$+(-4)$
	$(-3\,b^6)$	$+(12\,b^5)$	$+(-12\,b^4)$			
		$+(-15)\,b^5$	$+(36)\,b^4$	$+(22)\,b^3$	$+(-49)\,b^2$	$+(-60)\,b$	$+(-4)$
		$+(-15\,b^5)$	$+(60\,b^4)$	$+(-60\,b^3)$		
			$+(-24)\,b^4$	$+(82)\,b^3$	$+(-49)\,b^2$	$+(-60)\,b$	$+(-4)$
			$+(-24\,b^4)$	$+(96\,b^3)$	$+(-96\,b^2)$		
				$+(-14)\,b^3$	$+(47)\,b^2$	$+(-60)\,b$	$+(-4)$
				$+(-14\,b^3)$	$+(56\,b^2)$	$+(-56\,b)$	
					$+(-9\,b^2)$	$+(-4\,b)$	$+(-4)$

Coefficient list:

{3, 15, 24, 14}