1. Expand:

(a) 
$$(x+5)^3$$

(b) 
$$(a+2)^4$$

(c) 
$$(m-3)^5$$

(d) 
$$(5-y)^4$$

(e) 
$$(2x+3)^3$$

(f) 
$$(3p+1)^4$$

$$(g) \qquad (2x+y)^5$$

(h) 
$$(2k-5)^3$$

(i) 
$$(3x-2y)^4$$

(j) 
$$(x^2 + 2)^3$$

(k) 
$$(y^3 - 2)^4$$

(1) 
$$\left(x+\frac{1}{x}\right)^3$$