$$(1+x)^{0}$$

$$(1+x)^{1}$$

$$(1+x)^{2}$$

$$(1+x)^{3}$$

$$(1+x)^{4}$$

$$(1+x)^{4}$$

$$(1+x)^{5}$$

$$(1+x)^{5}$$

$$(1+x)^{5}$$

$$(1+x)^{6}$$

$$(1+x$$