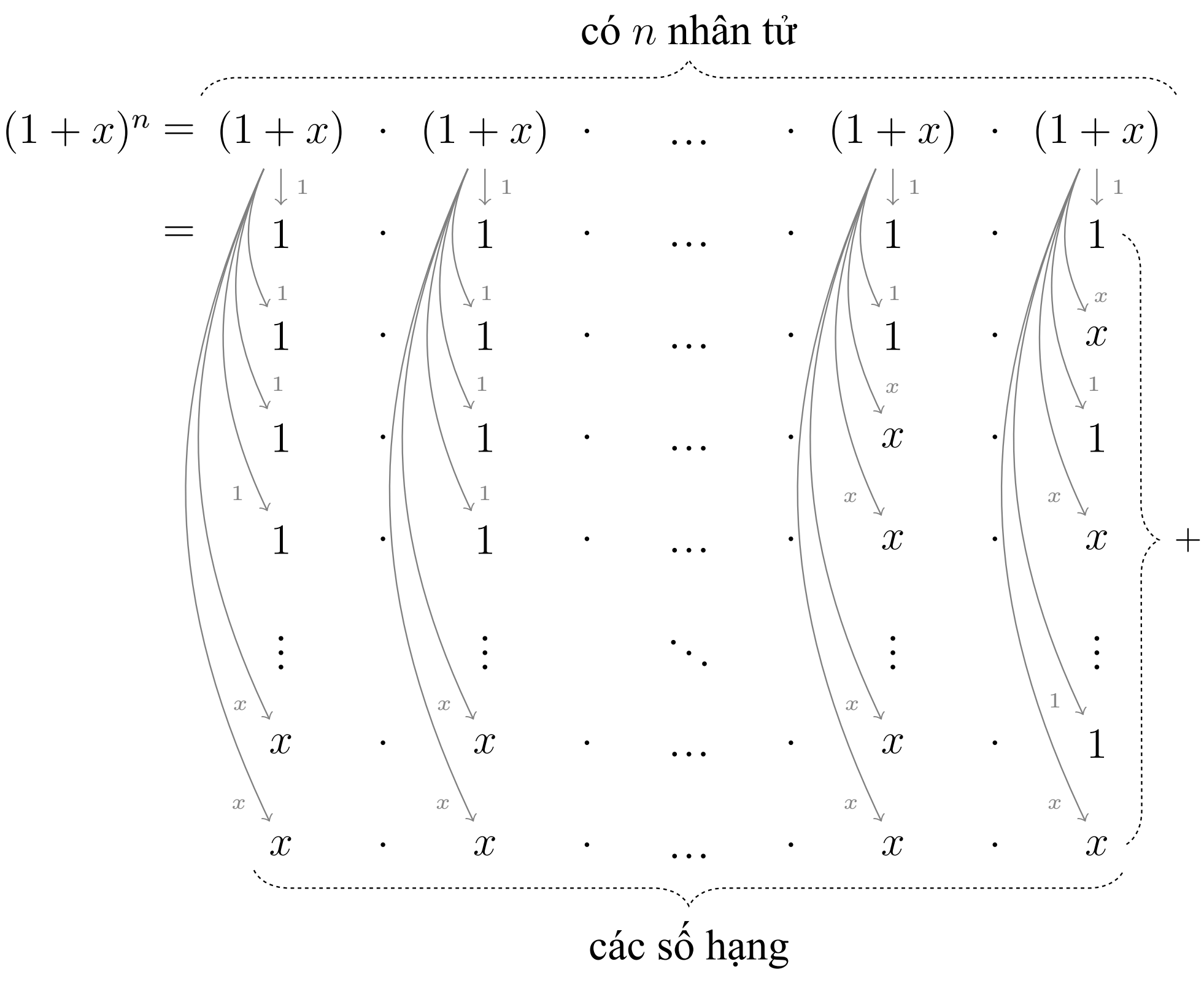
có n nhân tử
$(1+x)^n = (1+x) \cdot (1+x) \cdot \ldots \cdot (1+x) \cdot (1+x)$
$= 1 \cdot 1 \cdot \ldots \cdot 1 \cdot 1$
$1 \cdot 1 \cdot \ldots \cdot 1 \cdot x$
$1 \cdot 1 \cdot \ldots \cdot x \cdot 1$
$1 \cdot 1 \cdot \ldots \cdot x \cdot x$
$\vdots \quad \vdots \quad \ddots \quad \vdots \quad \vdots$
$x \cdot x \cdot \ldots \cdot x \cdot 1$
$x \cdot x \cdot \ldots \cdot x \cdot x$
+
các số hạng