

```

 $\mathbb{E} / : \mathbb{E} [L1_, Q1_, P1_] \equiv \mathbb{E} [L2_, Q2_, P2_] :=$ 
  CF [L1 == L2]  $\wedge$  CF [Q1 == Q2]  $\wedge$  CF [Normal [P1 - P2] == 0];

 $\mathbb{E} / : \mathbb{E} [L1_, Q1_, P1_] \mathbb{E} [L2_, Q2_, P2_] :=$ 
   $\mathbb{E} [L1 + L2, Q1 + Q2, P1 * P2];$ 

 $\mathbb{E} [L_, Q_, P_]_{\$k_} := \mathbb{E} [L, Q, \text{Series}[\text{Normal}@P, \{\epsilon, 0, \$k\}]];$ 

```