

**2010 FGS.2**

已知  $1^3 + 2^3 + \cdots + k^3 = \left( \frac{k(k+1)}{2} \right)^2$ ，求  $11^3 + 12^3 + \cdots + 24^3$  的值。

Given that  $1^3 + 2^3 + \cdots + k^3 = \left( \frac{k(k+1)}{2} \right)^2$ .

Find the value of  $11^3 + 12^3 + \cdots + 24^3$ .

Answers

2010 FGS.2 86975				
---------------------	--	--	--	--