

For Abdullah to cover the first year's total college tuition payments for his four children, he will make a \$100,000 payment five years from now. How much will he need to invest today to meet his first tuition goal if the investment earns 8.5 percent annually?

يتوجب على عبدالله دفع مبلغ \$100,000 لتغطية مجموع رسوم التعليم للسنة الدراسية الاولى لاولاده الاربعة بعد خمسة اعوام من الان. فكم المبلغ الذي يحتاج ان يستثمره الان لتحقيق هدف توفير الرسوم اذا كان كسب الاستثمار 8.5 بالمئة سنويا.

PV= ?                      I/Y = 8.5 %                      FV= 100,000



Parameter	Value	Notes
PV	?	
FV	100,000	
PMT	0	
N	5	
I/Y	8.5	

Solution = 66,504.54