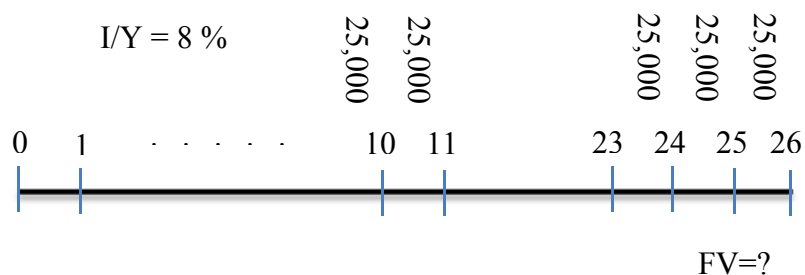


A teacher plans to set aside 25,000 SAR per year in a portfolio projected to earn 8 percent a year. If she makes her first savings contribution 10 years from now, how much will she have at the end of 25 years?

تخطط احدى المعلمات لادخار مبلغ 25,000 ريال سعودي سنويا في محفظة مالية بكسب متوقع قدره 8 بالمئة سنويا. كم سيكون لديها بعد 25 سنة اذا بدأت الادخار بعد عشر سنوات من الان؟



Parameter	Value	Notes
FV	?	
PMT	25,000	
N	16	Begin after 10 years (means end of year 9)  Last payment (included) because at the end of the 25 <sup>th</sup> year  $N = 25 - 9 = 16$
I/R	8	

Result = 758,107.08