

Mr. Yousif expects that a company's net sales will triple and the company's net income will be increased four times over the next seven-year period starting now. Based on his analysis expectations, which of the following best describes the expected compound annual growth?

توقع محلل أن صافي مبيعات شركة ما سيتضاعف ثلاثة أضعاف وصافي دخل الشركة سيتضاعف أربعة أضعاف خلال السبع سنوات القادمة بدءاً من الآن. بناءً على هذه التوقعات، أي من الخيارات التالية يكون الأحسن لوصف النمو السنوي المركب المتوقع

Sale

Income

Parameter	Value	Notes
PV	-1	If PV=1, triple is 3 and make one of them in minus
FV	3	
PMT	0	
N	7	
I/Y	?	

Parameter	Value	Notes
PV	-1	If PV=1, four times is 4 and make one of them in minus
FV	4	
PMT	0	
N	7	
I/Y	?	

IY = 17 %

IY = 22 %