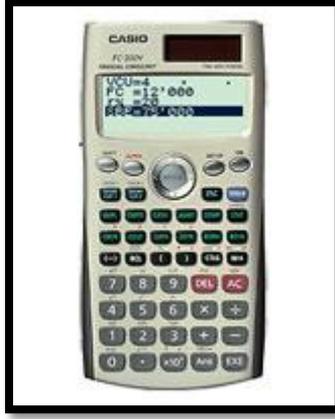


ملخص الحل بالآلة لمآده [إداره مآليه (١)]



{fc-٢٠٠٧ هذي الاله المطلوبه }

القيمه الزمنيه للنقود : المحاضره الثالثه

مثال : ص٦- من المحتوى

Cmpd ___ set:end → تنزيل لـ → n=٢ → exe → i=١٠ → exe → pv=٢٠٠٠ → exe
→ pmt=٠ → exe → fv=٠ → exe → نرجع لـ → fv ونضغط solve

الناتج = ٢٤٢٠

مثال : ص٩- من المحتوى

Cmpd ___ n=٥ → exe → i=١٢ → exe → pv= ١٠٠٠ → exe → pmt=٠ → exe → fv=٠
→ exe → نرجع لـ → fv ونضغط solve

الناتج طلع ← ١٧٦٢

* ماهو مجموع العائد الذي حصلت عليه ؟؟ ١٧٦٢ - ١٠٠٠ = ٧٦٢

* ماهي قيمه العوائد التي حصلت عليها نتيجة إعاده استثمار العوائد؟؟ ١٢٠ = ١٢% * ١٠٠٠

* الفوائد البسيطه للمبلغ لكل سنه..؟؟ ١٢٠ * ٥ = ٦٠٠

* عآئد العوائد = مجموع العوائد - الفوائد البسيطه على مدار ٥ سنوات

١٦٢ = ٦٠٠ - ٧٦٢ =

مثال: ص١٣- من المحتوى

Cmpd___ n=2 → exe → i=10 → exe → pv=0 → exe → pmt=0 → exe → fv=-1000 → نرجع لـ
→ ونضغط solve

الناتج=826

المحاضره الثالثه

مثال: ص٣-: تحديد معدل الخصم

Cmpd___ n=1 → exe → i=0 → exe → pv=2000 → exe → pmt=0 → exe → fv=-
2800 → exe → نرجع لـ → ونضغط solve

الناتج=12%

مثال: ص٥-

Cmpd___ n=4 → exe → i=0 → exe → pv=1000 → exe → pmt=0 → exe → fv=-
2000 → نرجع لـ → ونضغط solve

الناتج=18.9%

تحديد عدد الفترات: مثال: ص٦-

Cmpd___ n=0 → exe → i=10 → exe → pv=40000 → exe → pmt=0 → exe → fv=-
80000 → exe → نرجع لـ → ونضغط solve

الناتج=7 سنوات

القيمه المستقبلية لدفعات سنويه متساويه

: مثال: ص٨-

Cmpd___ n=3 → exe → i=4 → exe → pv=0 → exe → pmt=-5000 → exe → fv=0 → نرجع لـ
→ ونضغط solve

الناتج=1560.8

القيمه المستقبلية لمبالغ مختلفه لعدد من السنوات

مثال: ص ١٠ -

الحل يدوي

قامت شركة السلام بإستثمار مبالغ مختلفه على ٣ فترات زمنية:

فمآ هو المبلغ المتجمع للمنشأه في نهايه العام الثالث علماً بأن معدل العائد السنوي ١٠%؟؟

$$٢٤٢ = ٢٠٠ * (١ + ١٠\%)^٢$$

$$٤٤٠ = ٤٠٠ * (١ + ١٠\%)^١$$

$$٦٠٠ = ٦٠٠ * (١ + ١٠\%)^٠$$

نجمع, $١٢٨٢ = ٦٠٠ + ٤٤٠ + ٢٤٢$ ريال

القيمه الحاليه لدفعات سنويه متساويه

مثال: ص ١٢ -

نرجع $\rightarrow fv = ٠ \rightarrow pmt = -١٠٠٠ \rightarrow pv = ٠ \rightarrow i = ١٠ \rightarrow n = ٣$
 $\rightarrow solve$ ونضغط $\rightarrow pv$

الناتج = ٢٤٨٦,٨

٢٤٦٧^٤

القيمه الحاليه لمبالغ مختلفه لعدد من السنوات

مثال: ص ١٤ -

في خطأ املاني في الجدول في السنه الثالثه = ٦٠ وليس ٦٩

ننزل لـ $\rightarrow cash \rightarrow ٦٠ \rightarrow ٧٥ \rightarrow ٩٠ \rightarrow ٠ \rightarrow i = ١٠ \rightarrow npv \rightarrow solve$

الناتج = ١٨٨,٨