

Dr: Ahmed Noustafa

Academic. Master



ملاحظة: لفصل الاول: مفهوم الفائدة والعوامل المؤثرة من قيمتها

اولا: جزئيات

مفهوم الفائدة - قبل ما - عند استخدام زس حال

المعرفة - مبلغ يدفعه بعد استخدام لزمو

المعرفة - دخل غير افراده في مواليه

مفهوم - تنازلا من جزء من المال مقابل جعله اجاز

من لزمو بل تاريخ الاستقانه

* انواع الفائدة *

الفائدة عمومية

الفائدة بسيطة

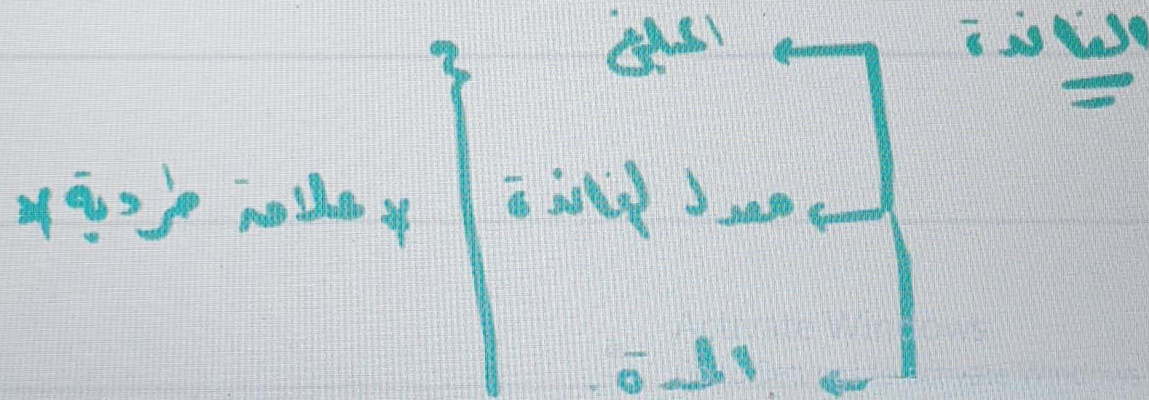
المدة الأكبر من سنة

المدة أقل من سنة

الزود منه فوراً لإذيل

الزود منه مفرقة لإذيل

* قانون الجزاء لعامل *

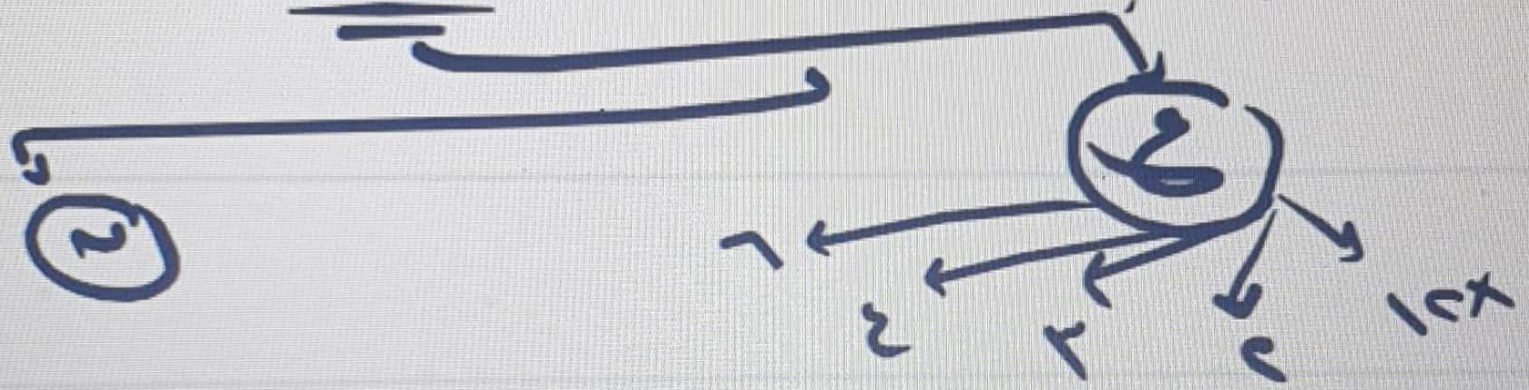


* الفائدة = المبلغ × معدل الفائدة % × فترة

$$F = P \cdot r \cdot t$$



* لازم بتعريف جامه بالزوال بالنسبة

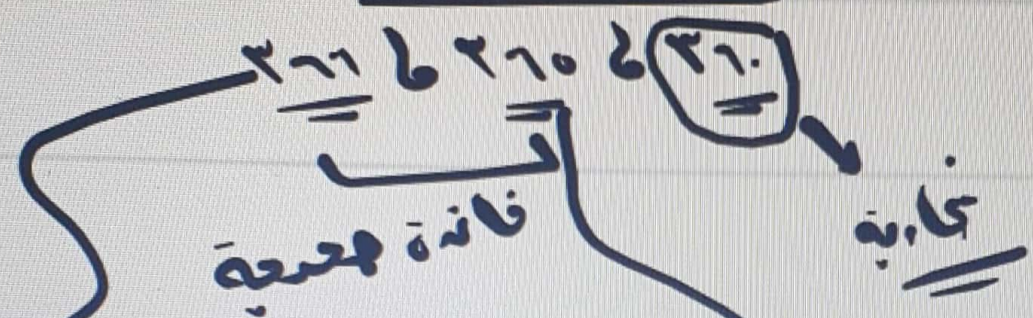


$$n = 19 \times 2 = 38$$

عدد القفول
14

عدد الاسابيع
50

عدد الازمان



سنة لينة
→
10.64
→
مربور (26)

سنة صلبة
→
~~10.64~~
→
مربور (26)

مدة الايداع بالابا

عدد الايام الحقيقيه من شهر لايداع + عدد ايام الغرر ماله محدود ايام
شورج

تاريخ الايداع ← ٢٠١٥ / ١١ / ٥
تاريخ الجب ← ٢٠١٥ / ١٥ / ١٦
المدة = $\frac{١٢٤}{٣٦٥}$

يوم للايداع تختلف مع يوم الجب

١ ٢ ٣ ٤ ٥

٢٦ ٢٨ ٢١ ٢ ٩ = ١٢٤ ايام



* تاريخ ايداع ← ٢١٥ / ١٣ / ٢٠١٥
 * تاريخ سحب ← ٢٠١ / ١٦ / ٢٠١٥

اليومية متعلقين

٤ ٥ ٦
 □ □ □

$$\square = ٢١ + ٢٠ + ١٦ + ٤$$

□ من ماله اذا اى يوم لا يده اع هو نفسه يوم لعب
 الزنة معيه كعموم

محل أمثلة *

مثال 1

المعطيات:

المبلغ (P) = 6 ج

مدة (n) = 3 سنوات

ف = ??

م = 5٪ سنويا

المطلوب

ف = 9 ج

6 ج × 1.05³ =

ف = 9 ج

مثال ٢

المعطيات

٩ = ... ١٤

٥ = اشعورا



٥ = ١٠, ٥, ١٠ سنويا

المطلوب

٢ = ١ مع ٢

١٠, ٥, ١٠ : ...

٢ = ١٠, ٥, ١٠

مثال ١

$$9 = 1 + \dots + 1$$

$$F = 0.9 \cdot n$$

$$4 = 1 + \dots + 1 \leftarrow \frac{12}{50}$$

$$= \dots + 1 + \dots + 1$$

$$5 = 1 + \dots + 1$$

$$= \dots + 1$$

مثال ٥

٥

$$1 \dots = 9$$

$$1.7 = 6$$

$$n = 2 \text{ سنة}$$

$$\underline{\underline{1.7}} \times 1.07 \times 1.07 = 2.08 = n$$

مثال ١

$$P = 100 \quad \text{مثال ١} \quad \boxed{14 \times \frac{1}{2}} = 7 \quad 1 \dots = 2$$

$$n \cdot 7 = 2$$

$$267.9 = \frac{200}{100} \times 14 \times \frac{1}{2} \times 1 \dots =$$

$$n \cdot 7 = 2$$

$$267.9 = \left(\frac{100}{14} \right) \times (2 \times \frac{1}{2}) \times 1 \dots =$$

$$n \cdot 7 = 2$$

$$n \cdot 7 = 2$$

مثال ١٠

المعطيات

n = 1 شهر

F = ٢٤ ج

C = ١٪ سنوي

٢٤ ج

F / C = 1

24 = (1 + 0.01) / 1

مثال ٥

المبيعات ح

$$9 = 2000$$

$$8 = 2 \times 7.2$$

تاريخ اللعب

تاريخ الودائع

١٤١٣

١٤١٤

الحل

$$2000 = 2 \times 7.2 \times 0.05 \times \frac{2}{1}$$

2000 = 2.1