

## مجموعة تمارين التميز فيفري 2024

### الوضعية الاولى

كان موظف يتقاضى مرتباً شهرياً صافياً قدره 743.7 د و لما بلغ سن التقاعد أصبح يتمتع بجرأية شهرية تقدر ب 75% من المرتب الخام الذي كان يتقاضاه عندما كان مباشراً لوظيفته و الخاضع للاداء و الخصم ب 26% فكر هذا هذا المتقاعد في اداء مناسك الحج و لذلك قرر ادخار 34% من جرائته الشهرية على ان يوفر مبلغاً لا يقل عن 8 أ.د حتى يتمكن من اداء الفريضة هو وزوجته

1 احسب جراءة التقاعد

2 احسب المدة الزمنية اللازمة لجمع المال حتى يتمكن من اداء الفريضة

### الوضعية الثانية

قرر محمود بحث مشروع لزراعة الاعشاب الطبية فاقترض من البنك الوطني الفلاحي مبلغاً قدر ب 81630 د طرح منه عند السحب مبلغ تقدر نسبته ب 3% من قيمة القرض كمعلوم التامين على ان يسدد القرض بزيادة تقدر ب 8%

ابحث عن كلفة المشروع بطريقتين

### الوضعية الثالثة

اتخر مواطن مبلغاً من المال أنفق منه 7/3 لشراء ثلاجة متمتعاً بتخفيض نسبته 10% من الثمن الأصلي ثم أنفق 5/1 المبلغ لشراء دراجة لابنه ثم أراد ان يشتري بالباقي طاولة و 6 كراسي . ثمن الطاولة 78 د فلاحظ أنه لا يمكنه شراء ما يريد بل إن المبلغ المتبقي من متخرااته لا يبقى منه شيء إذا اشترى الكراسي فقط أو طاولة و 4 كراسي فقط .

احسب المقدار المالي الذي يتخره .

احسب ثمن الثلاجة قبل التخفيض .





المبلغ المدفوع لشهر يناير

$$256,245 = \frac{34 \times 753,75}{100}$$

عدد لاشهر  
 $8000 : 256,245 = 31,21$

اذا عدد لاشهر هو 32 شهر ا

**الوفعية الثانية :**

1- كلفة المشروع :

3% هي نسبة ما توبه تدبر  
 عن قبة الشايفي بالنسبة  
 لا عمل الذي الجزء

11 = عمل الذي  
 $81630 \leftarrow \frac{100}{3}$

قبة الشايفي الثاني

$$2448,9 = \frac{3 \times 81630}{100}$$

8% هي نسبة ما توبه تدبر

عن قبة الشايفي الثاني  
 بالنسبة لا عمل الذي الجزء  
 الكل

100 = عمل الذي  
 الشايفي  $\frac{100}{8}$

المبلغ الذي ليويج  $\frac{108}{100}$

$$88160,4 = \frac{108 \times 81630}{100}$$

كلفة المشروع

$$90609,3 = 2448,9 + 88160,4$$

**الوفعية الاولى :**

1- جوايه النفا ع

75% هي نسبة ما توبه تدبر  
 عن قبة الجوايه بالنسبة للدخل  
 المدام الجزء

الدخل المدام  $\leftarrow \frac{100}{75}$

26% هي نسبة ما توبه تدبر  
 عن قبة الاداء والخصم  
 بالنسبة للدخل المدام الجزء

الدخل المدام  $\leftarrow \frac{100}{26}$

المرتب المافى  $\leftarrow \frac{437}{74}$

اذا الدخل المدام  
 $100\% - 26\% = 74\%$

$$1005 = \frac{74 \times 100}{74}$$

قيمة الجوايه الشهرية

$$753,75 = \frac{75 \times 1005}{100}$$

2- المدة الزمنية اللازم  
 طبع المال اللازم :

34% هي نسبة ما توبه تدبر  
 عن قبة المبلغ المدفوع  
 الشهرية الجزء

الجوايه الشهرية  $\leftarrow \frac{100}{34}$

المبلغ المدفوع  $\leftarrow 34\%$







اصلاح مجموعه نمازين التميز مارس 2020

بالنسبة للمبلغ المدفوع

١٠ فيه المبلغ المتبقي

ثمن شراء طاولة + 4 كراسي  
= ثمن شراء 6 كراسي

← ثمن شراء الطاولة = ثمن  
شراء 6 كراسي

← ثمن شراء الكرسي  
= 78 : 6 = 13

المبلغ المتبقي

3 × 78 = 234  
أو 6 × 39 = 234  
أو 4 × 39 + 78 = 234

فيه المبلغ المدفوع إذا

234 = 35 × 630

٢ ثمن شراء الطاولة قبل  
الخصم

١٠% هي نسبة ما نوه  
تدفع عن فيه الخصم

بالنسبة للثمن لا يفتي  
الكل

الثمن الاكبر ← 100

الرجل ← 10

التمتع بعد الخصم ← 90

التمتع بعد الخصم = 3 × 630 = 270

التمتع الاكبر قبل الرجول  
270 = 100 × 270 = 300  
300 = 300

3% + 8% = 11%  
لكن الجمع هنا لان لهما  
نفس الكل (أهل الذي)

$$90.609,3 = \frac{111 \times 81630}{100}$$

الوفية الثالثة

المقدار المالي الذي  
أدخره

هو عدد كسري يعبر  
عن ثمن شراء البضاعة  
بالنسبة للمبلغ المدفوع

العدد كسري يعبر عن  
كثمن شراء البضاعة  
بالنسبة للمبلغ المدفوع

ملاحظة: لمدان عددان  
كسريان لهما نفس الكل  
لكن لا يمكن ان تعبر  
عنهما بقية نفس الرقم  
لانها يختلفان في حيث  
المقام

$$\frac{15}{35} = \frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{25} = \frac{7}{62.5}$$

الرجل الباني

المبلغ المدفوع

|    |    |
|----|----|
| 15 | 35 |
| 3  | 7  |
| 35 | 35 |

هو عدد كسري

يعبر عن المبلغ المتبقي



# مرحبا بكم علي منصة مراجعة



**COLLEGE.MOURAJAA.COM**



**NEWS.MOURAJAA.COM**

