|  |  |
| --- | --- |
| **الوضعيّة الانطلاقيّة الأمّ:****يلعب نادي أمل بوسعادة بالبطولة الوطنية لكرة القدم فأقترح صيغتين للدخول إلى الملعب.****الصيغة الأولى: يدفع المتفرج** $400 DA $ ***لكل مقابلة يحضرها.*****الصيغة الثانية: يدفع المتفرج اشتراكا سنويا** $3000 DA$ **ثم** $200 DA$ ***عن كل مقابلة يحضرها.*** ***الجزء الأول:*** 1. ***احسب المبلغ الذي يدفعه المتفرج لـ*** $10$ ***مقابلات و*** $30$ ***مقابلة لكل من الصيغتين.***
2. ***ليكن*** $x$ ***هو عدد المقابلات التي يحضرها متفرج خلال سنة.***
* ***عبر بدلالة*** $x$ ***عن*** $y\_{1}$ ***المبلغ المدفوع بالصيغة الأولى وعن*** $y\_{2}$ ***المبلع المدفوع بالصيغة الثانية.***

 ***الجزء الثاني:***1. ***في مستو منسوب إلى المعلم المتعامد والمتجانس*** $.\left(O;\vec{OI};\vec{OJ}\right)$
* ***أنشئ المستقيمين*** $\left(d\_{1}\right)$ ***و*** $\left(d\_{2}\right)$ ***ممثلا الدالتين*** $f$ ***و*** $g$ ***حيث:***

$f\left(x\right)=400x$ ***و*** $g\left(x\right)=200x+3000$**) نأخذ:** $1 cm$ ***على محور الفواصل يمثل*** $5$ ***مقابلات،*** $1 cm$ ***على محور التراتيب يمثل*** $2000 DA$**(*.***1. ***حل جملة المعادلتين التالية:***

$$\left\{\begin{array}{c}y=400x \\y=200x+3000\end{array}\right.$$* ***أعط التفسير البياني لهذا لحل.***
* ***بقراءة بيانية:***

***ماهي الصيغة الرابحة لمتفرج يحضر*** $20$ ***مقابلة؟*** | **الوضعيّة الانطلاقيّة الأمّ:****يلعب نادي أمل بوسعادة بالبطولة الوطنية لكرة القدم فأقترح صيغتين للدخول إلى الملعب.****الصيغة الأولى: يدفع المتفرج** $400 DA $ ***لكل مقابلة يحضرها.*****الصيغة الثانية: يدفع المتفرج اشتراكا سنويا** $3000 DA$ **ثم** $200 DA$ ***عن كل مقابلة يحضرها.*** ***الجزء الأول:*** * + - 1. ***احسب المبلغ الذي يدفعه المتفرج لـ*** $10$ ***مقابلات و*** $30$ ***مقابلة لكل من الصيغتين.***
			2. ***ليكن*** $x$ ***هو عدد المقابلات التي يحضرها متفرج خلال سنة.***
* ***عبر بدلالة*** $x$ ***عن*** $y\_{1}$ ***المبلغ المدفوع بالصيغة الأولى وعن*** $y\_{2}$ ***المبلع المدفوع بالصيغة الثانية.***

 ***الجزء الثاني:******في مستو منسوب إلى المعلم المتعامد والمتجانس*** $.\left(O;\vec{OI};\vec{OJ}\right)$* ***أنشئ المستقيمين*** $\left(d\_{1}\right)$ ***و*** $\left(d\_{2}\right)$ ***ممثلا الدالتين*** $f$ ***و*** $g$ ***حيث:***

$f\left(x\right)=400x$ ***و*** $g\left(x\right)=200x+3000$**) نأخذ:** $1 cm$ ***على محور الفواصل يمثل*** $5$ ***مقابلات،*** $1 cm$ ***على محور التراتيب يمثل*** $2000 DA$**(*.******حل جملة المعادلتين التالية:***$$\left\{\begin{array}{c}y=400x \\y=200x+3000\end{array}\right.$$* ***أعط التفسير البياني لهذا لحل.***
* ***بقراءة بيانية:***

***ماهي الصيغة الرابحة لمتفرج يحضر*** $20$ ***مقابلة؟*** |
| **الوضعيّة الانطلاقيّة الأمّ:****يلعب نادي أمل بوسعادة بالبطولة الوطنية لكرة القدم فأقترح صيغتين للدخول إلى الملعب.****الصيغة الأولى: يدفع المتفرج** $400 DA $ ***لكل مقابلة يحضرها.*****الصيغة الثانية: يدفع المتفرج اشتراكا سنويا** $3000 DA$ **ثم** $200 DA$ ***عن كل مقابلة يحضرها.*** ***الجزء الأول:*** * + - 1. ***احسب المبلغ الذي يدفعه المتفرج لـ*** $10$ ***مقابلات و*** $30$ ***مقابلة لكل من الصيغتين.***
			2. ***ليكن*** $x$ ***هو عدد المقابلات التي يحضرها متفرج خلال سنة.***
* ***عبر بدلالة*** $x$ ***عن*** $y\_{1}$ ***المبلغ المدفوع بالصيغة الأولى وعن*** $y\_{2}$ ***المبلع المدفوع بالصيغة الثانية.***

 ***الجزء الثاني:******في مستو منسوب إلى المعلم المتعامد والمتجانس*** $.\left(O;\vec{OI};\vec{OJ}\right)$* ***أنشئ المستقيمين*** $\left(d\_{1}\right)$ ***و*** $\left(d\_{2}\right)$ ***ممثلا الدالتين*** $f$ ***و*** $g$ ***حيث:***

$f\left(x\right)=400x$ ***و*** $g\left(x\right)=200x+3000$**) نأخذ:** $1 cm$ ***على محور الفواصل يمثل*** $5$ ***مقابلات،*** $1 cm$ ***على محور التراتيب يمثل*** $2000 DA$**(*.******حل جملة المعادلتين التالية:***$$\left\{\begin{array}{c}y=400x \\y=200x+3000\end{array}\right.$$* ***أعط التفسير البياني لهذا لحل.***
* ***بقراءة بيانية:***

***ماهي الصيغة الرابحة لمتفرج يحضر*** $20$ ***مقابلة؟*** | **الوضعيّة الانطلاقيّة الأمّ:****يلعب نادي أمل بوسعادة بالبطولة الوطنية لكرة القدم فأقترح صيغتين للدخول إلى الملعب.****الصيغة الأولى: يدفع المتفرج** $400 DA $ ***لكل مقابلة يحضرها.*****الصيغة الثانية: يدفع المتفرج اشتراكا سنويا** $3000 DA$ **ثم** $200 DA$ ***عن كل مقابلة يحضرها.*** ***الجزء الأول:*** 1. ***احسب المبلغ الذي يدفعه المتفرج لـ*** $10$ ***مقابلات و*** $30$ ***مقابلة لكل من الصيغتين.***
2. ***ليكن*** $x$ ***هو عدد المقابلات التي يحضرها متفرج خلال سنة.***
* ***عبر بدلالة*** $x$ ***عن*** $y\_{1}$ ***المبلغ المدفوع بالصيغة الأولى وعن*** $y\_{2}$ ***المبلع المدفوع بالصيغة الثانية.***

 ***الجزء الثاني:***1. ***في مستو منسوب إلى المعلم المتعامد والمتجانس*** $.\left(O;\vec{OI};\vec{OJ}\right)$
* ***أنشئ المستقيمين*** $\left(d\_{1}\right)$ ***و*** $\left(d\_{2}\right)$ ***ممثلا الدالتين*** $f$ ***و*** $g$ ***حيث:***

$f\left(x\right)=400x$ ***و*** $g\left(x\right)=200x+3000$**) نأخذ:** $1 cm$ ***على محور الفواصل يمثل*** $5$ ***مقابلات،*** $1 cm$ ***على محور التراتيب يمثل*** $2000 DA$**(*.***1. ***حل جملة المعادلتين التالية:***

$$\left\{\begin{array}{c}y=400x \\y=200x+3000\end{array}\right.$$* ***أعط التفسير البياني لهذا لحل.***
* ***بقراءة بيانية:***

***ماهي الصيغة الرابحة لمتفرج يحضر*** $20$ ***مقابلة؟*** |

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>