|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نص الوضعيّة الانطلاقيّة الأمّ:*****تقدم إحدى الشركات المتخصصة في خدمات الانترنت العروض الآتية:**** ***العرض الأول: كل*** $ 1 MO$***بـ*** $2 DA$***.***
* ***العرض الثاني: كل***$1 MO$ ***بـ*** $1 DA$ ***مع اشتراك شهري بمبلغ غير مسترجع قدره*** $150 DA$***.***

***الجزء الأول:***1. ***أكمل الجدول التالي بحساب المبلغ اللازم حسب كل عرض موضحا مراحل الحساب:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **تحميل شريط علمي سعته** $100 MO$ | **تحميل سور قرأنية سعتها** $250 MO$ |
| **العرض *الأول*** |  |  |
| ***العرض الثاني*** |  |  |

1. ***ليكن*** $x$ ***سعة الانترنت المستهلكة.***

$y\_{1}$***هو المبلغ حسب العرض الأول و*** $y\_{2}$ ***هو المبلغ حسب العرض الثاني.**** ***عبر عن*** $y\_{1}$***و*** $y\_{2}$ ***بدلالة*** $x$***.***

***الجزء الثاني:***1. ***في مستو منسوب إلى المعلم المتعامد والمتجانس*** $.\left(O;\vec{i};\vec{j}\right)$

***مثّل بيانيا الدالتين:*** $f\left(x\right)=2x$ ***،*** $g\left(x\right)=x+150$**) نأخذ:** $1 cm$ ***على محور الفواصل يمثل*** $50 MO$ ***،*** $1 cm$ ***على محور التراتيب يمثل*** $50 DA$**(*.***1. ***حل جملة المعادلتين التالية:***

$$\left\{\begin{array}{c}y=2x \\y=x+150 \end{array}\right.$$* ***أعط التفسير البياني لهذا لحل.***
1. ***بقراءة بيانية، ماهو العرض المناسب لتحميل شريط أناشيد سعته*** $200 MO$***.***

***الجزء الثالث:******خلال شهر رمضان الكريم أعلنت نفس الشركة لزبائنها أنهم بإمكانهم الاستفادة من*** $20\%$ ***سعة انترنت إضافية مجانا عند كل شراء.**** ***ما هي سعة الانترنت الواجب شراؤها للحصول على سعة قدرها*** $4800 MO$***.***
 |
| **نص الوضعيّة الانطلاقيّة الأمّ:*****تقدم إحدى الشركات المتخصصة في خدمات الانترنت العروض الآتية:**** ***العرض الأول: كل*** $ 1 MO$***بـ*** $2 DA$***.***
* ***العرض الثاني: كل***$1 MO$ ***بـ*** $1 DA$ ***مع اشتراك شهري بمبلغ غير مسترجع قدره*** $150 DA$***.***

***الجزء الأول:***1. ***أكمل الجدول التالي بحساب المبلغ اللازم حسب كل عرض موضحا مراحل الحساب:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **تحميل شريط علمي سعته** $100 MO$ | **تحميل سور قرأنية سعتها** $250 MO$ |
| **العرض *الأول*** |  |  |
| ***العرض الثاني*** |  |  |

1. ***ليكن*** $x$ ***سعة الانترنت المستهلكة.***

$y\_{1}$***هو المبلغ حسب العرض الأول و*** $y\_{2}$ ***هو المبلغ حسب العرض الثاني.**** ***عبر عن*** $y\_{1}$***و*** $y\_{2}$ ***بدلالة*** $x$***.***

***الجزء الثاني:***1. ***في مستو منسوب إلى المعلم المتعامد والمتجانس*** $.\left(O;\vec{i};\vec{j}\right)$

***مثّل بيانيا الدالتين:*** $f\left(x\right)=2x$ ***،*** $g\left(x\right)=x+150$**) نأخذ:** $1 cm$ ***على محور الفواصل يمثل*** $50 MO$ ***،*** $1 cm$ ***على محور التراتيب يمثل*** $50 DA$**(*.***1. ***حل جملة المعادلتين التالية:***

$$\left\{\begin{array}{c}y=2x \\y=x+150 \end{array}\right.$$* ***أعط التفسير البياني لهذا لحل.***
1. ***بقراءة بيانية، ماهو العرض المناسب لتحميل شريط أناشيد سعته*** $200 MO$***.***

***الجزء الثالث:******خلال شهر رمضان الكريم أعلنت نفس الشركة لزبائنها أنهم بإمكانهم الاستفادة من*** $20\%$ ***سعة انترنت إضافية مجانا عند كل شراء.**** ***ما هي سعة الانترنت الواجب شراؤها للحصول على سعة قدرها*** $4800 MO$***.***
 |

<https://prof27math.weebly.com>