

نص الوضعية الانطلاقية الأم:

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:

العرض الأول	تحميل شريط علمي سعة $100 MO$	تحميل سور قرآنية سعتها $250 MO$
العرض الثاني		

2. 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 $(O; \vec{i}; \vec{j})$.

مثل بيانيا الدالتين: $f(x) = 2x$ ، $g(x) = x + 150$

(نأخذ: $1 cm$ على محور الفواصل يمثل $50 MO$ ، $1 cm$ على محور الترتيب يمثل $50 DA$).

2. حل جملة المعادلتين التالية:

$$\begin{cases} y = 2x \\ y = x + 150 \end{cases}$$

- أعط التفسير البياني لهذا الحل.

3. بقراءة بيانية، ماهو العرض المناسب لتحميل شريط أناشيد سعة $200 MO$.

الجزء الثالث:

خلال شهر رمضان الكريم أعلنت نفس الشركة لزبائنهم 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 الوضعية الانطلاقية الأم:

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:

العرض الأول	تحميل شريط علمي سعة $100 MO$	تحميل سور قرآنية سعتها $250 MO$
العرض الثاني		

2. 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 $(O; \vec{i}; \vec{j})$.

مثل بيانيا الدالتين: $f(x) = 2x$ ، $g(x) = x + 150$

(نأخذ: $1 cm$ على محور الفواصل يمثل $50 MO$ ، $1 cm$ على محور الترتيب يمثل $50 DA$).

2. حل جملة المعادلتين التالية:

$$\begin{cases} y = 2x \\ y = x + 150 \end{cases}$$

- أعط التفسير البياني لهذا الحل.

3. بقراءة بيانية، ماهو العرض المناسب لتحميل شريط أناشيد سعة $200 MO$.

الجزء الثالث:

خلال شهر رمضان الكريم أعلنت نفس الشركة لزبائنهم أنهم بإمكانهم الاستفادة من 20% سعة انترنت إضافية مجانا عند كل شراء.

- ما هي سعة الانترنت الواجب شراؤها للحصول على سعة قدرها $4800 MO$.