

وضعية انطلاقية:

:01

نادي يملك مركب خاص بالسباحة عرض على زبائنه خلال موسم الاصطياف

350da

2017 تسعير تين الأطفال بـ 150da

20250da

75

- ما هو عدد الأطفال و الرجال داخل المسد

:

في الموسم الاصطياف 2018 عرض النادي على زبائنه صيغتين لدفع

الصيغة () مبلغ الدخول كل يوم هو 200da

الصيغة (): خاص بالمنخرطين في النادي ، المبلغ السنوي لانخراط هو 600da

حيث يستفيد كل منخرط بتخفيض قدره 30% عن المبلغ الدخول كل يوم هو 200da

(1) سليم عضو في النادي ،إذا علمنا أنه دفع حقوق الانخراط خلال الموسم

- فسر لماذا يدفع 140da عند دخوله كل يوم إلى المركب

(2)

:

عدد الأيام الدخول إلى النادي الموسم 2018	8		
المبلغ حسب الصيغة () (da)	2200		
المبلغ حسب الصيغة () (da)		1300	

x لعدد الأيام التي تم الدخول فيها إلى المركب خلال الموسم 2018

- x f(x) المبلغ المدفوع بالدينار خلال الموسم حسب الصيغة ()

- x g(x) المبلغ المدفوع بالدينار خلال الموسم حسب الصيغة ()

وضعية انطلاقية:

:01

نادي يملك مركب خاص بالسباحة عرض على زبائنه خلال موسم الاصطياف

350da

2017 تسعير تين الأطفال بـ 150da

20250da

75

- ما هو عدد الأطفال و الرجال داخل ا

:

في الموسم الاصطياف 2018 عرض النادي على زبائنه صيغتين لدفع

الصيغة () مبلغ الدخول كل يوم هو 200da

الصيغة (): خاص بالمنخرطين في النادي ، المبلغ السنوي لانخراط هو 600da

حيث يستفيد كل منخرط بتخفيض قدره 30% عن المبلغ الدخول كل يوم هو 200da

(1) سليم عضو في النادي ،إذا علمنا أنه دفع حقوق الانخراط خلال الموسم

- فسر لماذا يدفع 140da عند دخوله كل يوم إلى المركب

(2)

:

عدد الأيام الدخول إلى النادي الموسم 2018	8		
المبلغ حسب الصيغة () (da)	2200		
المبلغ حسب الصيغة () (da)		1300	

x لعدد الأيام التي تم الدخول فيها إلى المركب خلال الموسم 2018

- x f(x) المبلغ المدفوع بالدينار خلال الموسم حسب الصيغة ()

- x g(x) المبلغ المدفوع بالدينار خلال الموسم حسب الصيغة ()

(3) خالد يملك مبلغ 2420da لد على اختيار أفضل صيغة؟

_____:

على ورقة مليمتريّة و في معلم متعامد يأخذ

• 1cm يمثل سباحة يوم واحد

• على محور الترتيب 1cm يمثل 100 da

- ارسم التمثيل البياني للدالتين $f(x)$ و $g(x)$

باستعمال التمثيل البياني اجب:

- كريم أراد أن يدخل إلى الم 12 يوم خلال الموسم .

• ما هو الاختيار الأفضل؟ و ما هو المبلغ؟

• 1840da ، ما هو الاختيار الأفضل؟ ما هو عدد الأيام

• ما هو عدد الأيام حتى يكون مبلغ بالصيغتين نفسه؟ و ما هو هذا المبلغ؟

(4) _____:

$$\begin{cases} 200x - y = 0 \\ 140x - y = -600 \end{cases}$$

- بماذا تفسر حل الجملة بالنسبة للوضعية

(3) خالد يملك مبلغ 2420da خالد على اختيار أفضل صيغة؟

_____:

على ورقة مليمتريّة و في معلم متعامد يأخذ

• 1cm يمثل سباحة يوم واحد

• على محور الترتيب 1cm يمثل 100 da

- ارسم التمثيل البياني للدالتين $f(x)$ و $g(x)$

باستعمال التمثيل البياني اجب:

- كريم أراد أن يدخل إلى الم 12 يوم خلال الموسم .

• ما هو الاختيار الأفضل؟ و ما هو المبلغ؟

• 1840da ، ما هو الاختيار الأفضل؟ ما هو عدد الأيام

• ما هو عدد الأيام حتى يكون مبلغ بالصيغتين نفسه؟ و ما هو هذا المبلغ؟

(4) _____:

$$\begin{cases} 200x - y = 0 \\ 140x - y = -600 \end{cases}$$

- بماذا تفسر حل الجملة بالنسبة للوضعية

