najah213.com · نجاح 213

السنة الدراسية :2023/2022
المستوى :الرابعة متوسط

مديرية التربية لولاية الجزائر وسط
المدة:1ساعة

فرض الفصل الثالث في مادة الرياضيات

متوسطة علي عمار.

التمرين1:

نعتبر جملة المعادلتين التالية :
:

$$\begin{cases} 2x+3y=65 \\ 3x+y=45 \end{cases}$$

1-هل الثنائية (13;13) حل لهذه الجملة؟
2-حل جملة المعادلتين السابقة بيانيا.

التمرين 2:

بعد وصول السياح الى المطار اتجهوا الى فندقين "الانوار" و"الهلال" يعرضان الأسعار التالية:
فندق الانوار: دفع مبلغ دج10000و 1200دج عن كل يوم إقامة.
فندق الهلال: : دفع مبلغ دج6000و 1600دج عن كل يوم إقامة.
1-احسب المبلغ الذي يدفعه السائح عند قضاء 7ايام في كل من الفندقين
2 - عبر عن تكلفة الفندقين بالدوال
3-مثل بيانيا و في نفس المعلم المتعامد و المتجانس المعبرتين عن تكلفة الفندقين.
4-استنتج من البيان عدد أيام الإقامة الأقل تكلفة في فندق الانوار
(يمكن اختيار السلم 1سم⟵1 يوم على محور الفواصل.
1سم⟵2000دج على محور التراتيب.)

بالتوفيق
أساتذة المادة

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com