najah213.com · نجاح 213

متوسطة محمد خميستي _مغنية.
السنة الدراسية:2024_ 2025

المستوى: ثالثة متوسط.
المدة : ساعتين

إختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

❖ التمرين الأول:

إليك المعادلة التالية : $6\left(x+\frac{1}{2}\right)=3x+15-5x$

1. هل العدد (-1) حل المعادلة .
2. حل المعادلة.
3. إليك المتباينة التالية : $-2x-2>4$
   - أوجد متباينة طرفها الأول x .

❖ التمرين الثاني :

إشترت السيدة مريم عقدا ذهبيا ب $15000000DA$,بعد مدة زمنية ارتفعت قيمة الذهب بنسبة 50% ثم انخفض ب 10%.

1. ماهو السعر الجديد للعقد.

❖ التمرين الثالث:

OBCمثلث قائم ومتساوي الساقين في A .

حيث: $OB=OC=2cm$

1) انشئ الشكل .
2) عين Aصورة Oبالانسحاب الذي يحول C إلى O.
3) عينD صورة Oبالانسحاب الذي يحول Bإلى O
4) ماطبيعة الرباعي $ABCD$ ؟علل.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجية :

الجزء الأول:

المحمية الوطنية للحيوانات أرض واسعة شكلها مستطيل حيث طولها يمثل 3 أمثال عرضها. إذا علمت أن محيطها $240Km$.

1. أحسب بعدي هذه المحمية .

الجزء الثاني:

تعيش في هذه المحمية حيوانات متعددة من بينها طائر الصقر الذي يلقى اهتماما كبيرا من طرف القائمين عليها . فقام أحد العلماء بترصد حركته حيث توصل لأن الصقر يقطع مسافة $80Km$ خلال $15min$

2. أحسب السرعة المتوسطة لطائر الصقر.

إذا علمت أن هذه السرعة لا تتغير :

3. ماهي المسافة التي يقطعها خلال $1h15min$؟

4. ماهي المدة الزمنية التي يستغرقها لقطع مسافة $160Km$؟ب min.

بعد الإحصائيات سجل العلماء ان 25% من بين 1000 طائر عبارة عن صقور .

5. ماهو عدد الصقور في هذه المحمية .

الفشل هو التجربة التي تسبق

النجاح

فلا تيأس

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com