



## التمرين الأول

قامت الدولة بإنجاز قناة مائية جديدة لري المزارع، وبلغ طولها الكلي 360km. تم تقسيم العمل على أربع مراحل كما هو مبين في الجدول الآتي:

| المرحلة | طول كل مرحلة |
|---------|--------------|
| الأولى  | 80 km        |
| الثانية | 56000 m      |
| الثالثة | 9100 dam     |
| الرابعة |              |

لاحظ الجدول ثم أجب على ما يلي:

احسب طول القناة التي أنجزت في

المرحلة الرابعة.

كم يبلغ فارق الطول بين المرحلة الثالثة

والمرحلة الأولى؟

في أي مرحلة أنجز أطول جزء؟



العلامة

\_\_\_\_\_

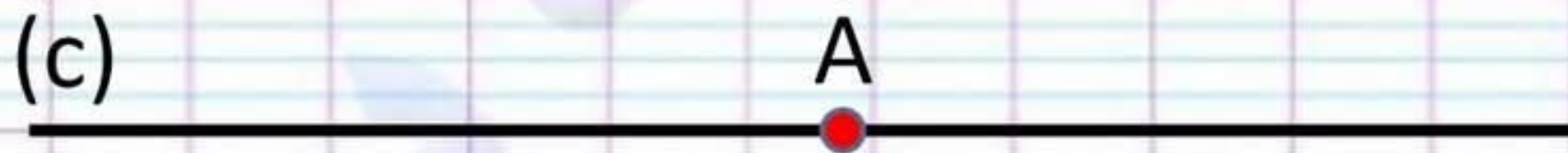


إذا كان كل كيلومتر من القناة يستلزم 3 أيام لإنجازه.

احسب مدة إنجاز المرحلة الأولى.

حوّل طول المرحلة الأولى إلى المتر (m)

التمرين الثاني: أنقل الشكل على الورقة:



عين النقطة B على المستقيم (c) حيث تبعد عن A بـ 3cm.

عين على نفس المستقيم النقطة D نظيرة النقطة B بالنسبة للنقطة A

✓ أرسم المستقيم (F) عموديا على المستقيم (c) في النقطة D

✓ أرسم المستقيم (E) عموديا على المستقيم (c) في النقطة B

✓ هات ثلاث نقاط على استقامية

✓ أكمل : المستقيم (F) ..... المستقيم (E)

المستقيم (E) ..... المستقيم (c)

تاريخ  
الأسبوع



التمرين الأول :  
التحويلات:

$$56000 \text{ m} = 56 \text{ km} ; 9100 \text{ dam} = 91 \text{ km}$$

طُول القَنَاة الَّتِي أُنْجِزَتْ فِي المَرْحَلَةِ الرَّابِعَةِ : **133km**

$$80 \text{ km} + 56 \text{ km} + 91 \text{ km} = 227 \text{ km}$$

$$360 \text{ km} - 227 \text{ km} = \mathbf{133 \text{ km}}$$

فَارقُ الطُّولِ بَيْنَ المَرْحَلَةِ الثَّالِثَةِ وَالْمَرْحَلَةِ الْأُولَى

$$91 \text{ km} - 80 \text{ km} = 11 \text{ km}$$

أطول مرحلة هي المرحلة الرابعة (طولها 133km).

مدة إنجاز المرحلة الأولى: 240 يوما

$$80 \text{ km} \times 3 = 240$$

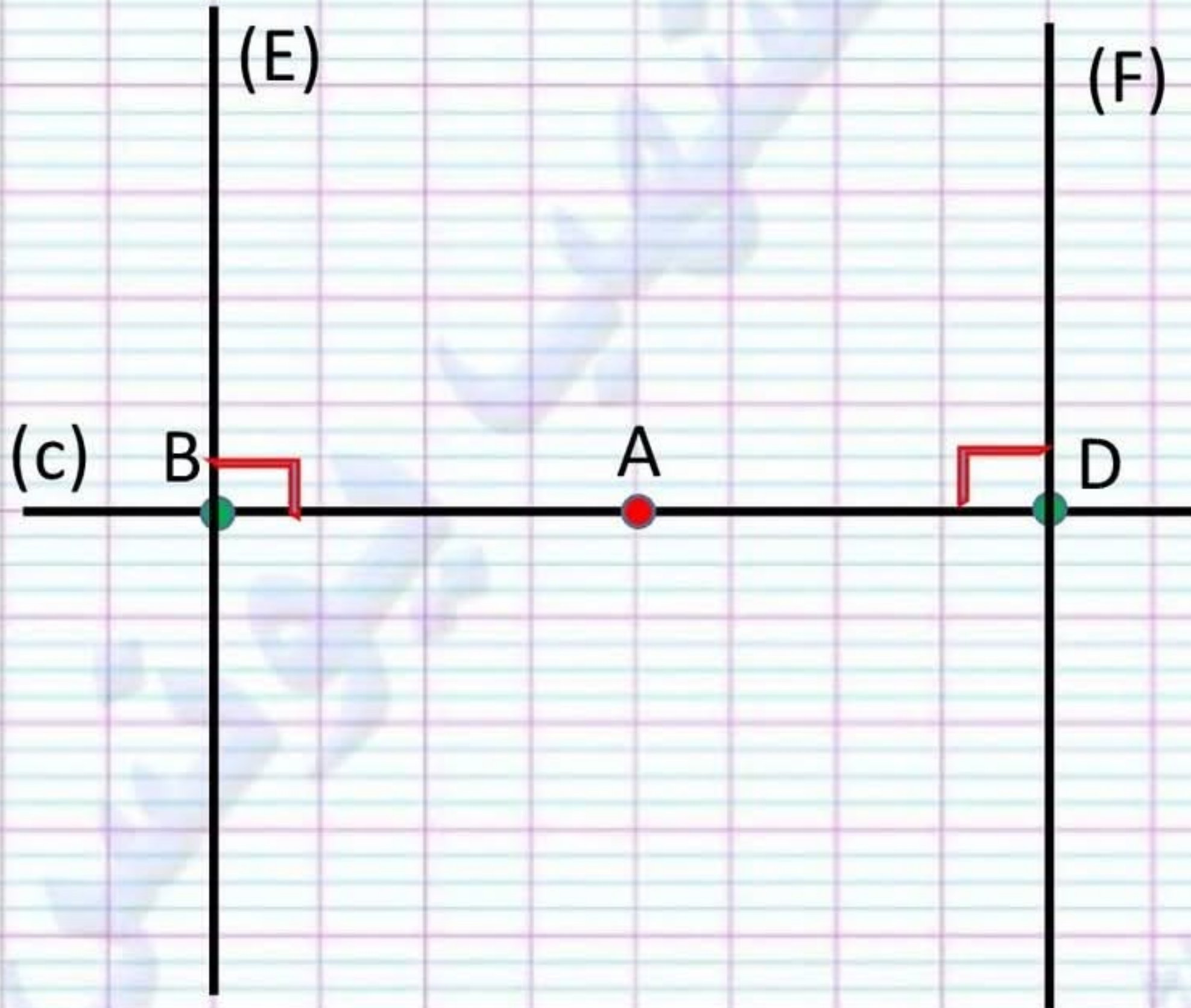
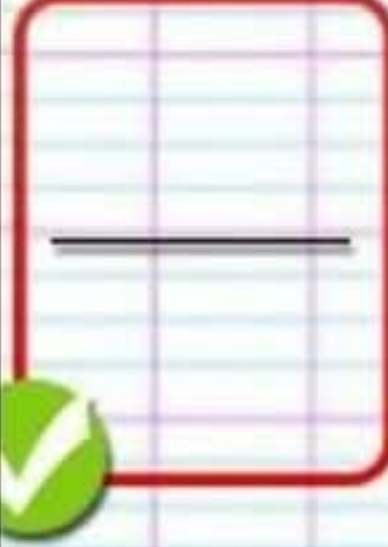
طولها بالمتر: 80000m

التمرين الأول

الحل مختصر



العلامة



- ✓ النقط B ، A ، D على استقامة واحدة
- ✓ المستقيم (F) **يوأزي** المستقيم (E)
- ✓ المستقيم (E) **يعامد** المستقيم (c)

التمرين الثاني

الحل مختصر

