



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:

أحسب 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.

أحسب مدة إنجاز المرحلة الأولى.

حول طول المرحلة الأولى إلى المتر (m)

أنقل الشكل على الورقة:



التمرين الثاني

(c)

A

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 استقامة

✓ 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 أُنجِزَتْ فِي المَرْحَلَةِ الرَّابِعَةِ : **133 km**

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

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

فَارِقُ الطُّولِ بَيْنَ المَرْحَلَةِ الثَّالِثَةِ وَالمَرْحَلَةِ الأُولَى

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

أطول مرحلة هي المرحلة الرابعة (طولها 133km).

مدة إنجاز المرحلة الأولى: 240 يوما

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

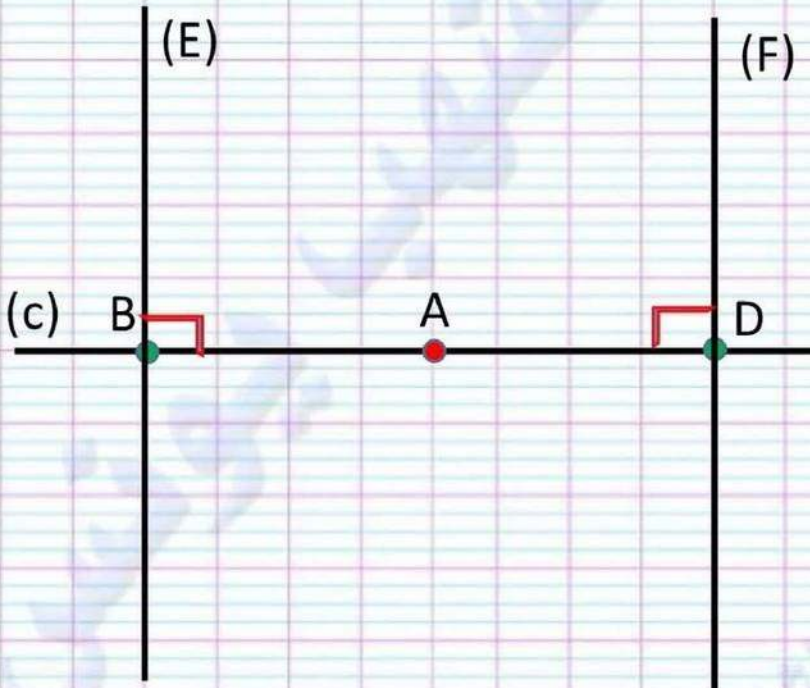
طولها بالمتر: 80000m

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



تفاريق الأسبوع