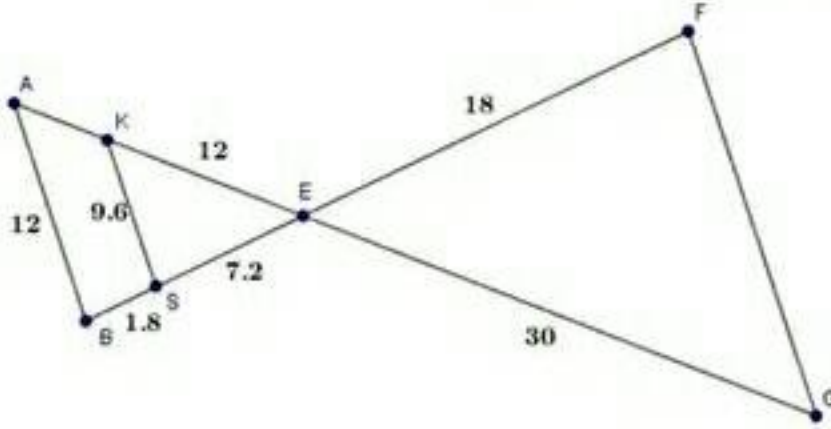


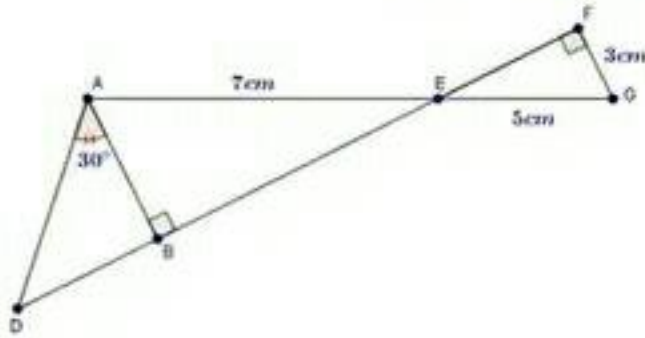
التمرين الأول



الشكل المقابل مرسوم بأطوال غير حقيقية
المستقيمان (SK) و (AB) متوازيين.

1. بين أن المثلث EKS قائم.
2. احسب الطول EA ثم استنتج الطول AK .
3. بين أن المستقيمين (AB) و (FG) متوازيان.
4. حدد قياس الزاوية EKS
(بالتدوير إلى جزء من مائة).
وحدة الطول هي المتر.

التمرين الثاني



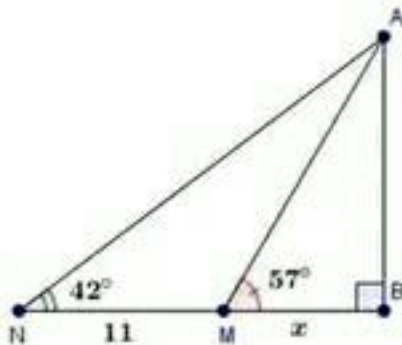
ليكن الشكل التالي حسب المعطيات المدونة عليه.

1. بين أن $EF = 4 \text{ cm}$
2. بين أن المستقيمين (AB) و (FG) متوازيان.
3. احسب الطولين AB و EB .
4. احسب الطول DB (النتيجة مدورة إلى 0.1).

التمرين الثالث والرابع

تمعن في الشكل جيدا:

1. احسب الطول AB بدلالة x في المثلث AMB ثم ANB .
2. استنتج قيمة x أي الطول MB بالتدوير إلى 0.1
الشكل مرسوم بأطوال غير حقيقية.
وحدة الطول هي m .



تمعن في الشكل جيدا:

1. بين أن EFG مثلث قائم.
 2. احسب الطول SE .
- النتائج كدورة إلى جزء من مائة.
الشكل مرسوم بأقياس غير حقيقية.
وحدة الطول هي المتر.

