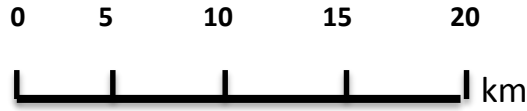


خطوات تحويل المقياس الكتابي الى مقياس خطي

س5: حول المقياس الكتابي سننمتر واحد يساوي (5) كيلومتر الى مقياس رسم خطي:

الحل: كل 1سم يساوي 5كم وهنا لا نحتاج الى تحويل الوحدات وانما فقط نرسم خط بطول (10) سم ونضع عليه وحدات القياس بالشكل الاتي :



أولا : نرسم خط بطول لا يزيد عن 10 سننمترات

ثانيا : نقسم الخط الى اقسام متساوية وليكن كل قسم سننمتر واحد

ثالثا : نضع رقم 0 على بداية الخط

رابعا : بما ان منطوق السؤال ينص على ان كل 1 سننمتر يساوي 5 كيلومتر اذن نضع على السننمتر الأول أي القسم الأول من اقسام الخط والذي طوله سننمتر واحد رقم 5 ونضع على القسم الثاني من الخط رقم 10 والذي يبلغ طوله 2 سننمتر ابتداء من الصفر أي من بداية الخط ونضع على القسم الثالث من الخط رقم 15 والذي يبلغ طوله 3 سننمتر وهكذا لبقية اقسام الخط اذ نضع الارقام المضاعفة للرقم 5 لبقية أجزاء المقياس. كما في الشكل اعلاه. ولا ننسى وضع وحدة القياس في الجهة اليسرى من نهاية المقياس كما في الأمثلة الثلاثة

مثال اخر : حول المقياس الكتابي الى 1سم يساوي 4 م الى مقياس خطي.



مثال اخر : حول المقياس الكتابي الى 1سم يساوي 10 كم الى مقياس خطي.

