

🗌 صحيحةٌ 🚺 خطأٌ

✓ صحيحةٌ 🗌 خطأٌ

إجابات كتاب التمارين

مقياس الرسم

رُسِمَتْ خريطةٌ بِمقياس رسم 1 cm: 4 m ، إذا كانَ طولُ أحدِ المباني على الخريطةِ يساوي مِثْلَيْ عَرضِهِ، وَكَانَ الطولُ الحقيقيُّ لِلسورِ الموجودِ في الخريطةِ 20 m ، فَأَيُّ الجُمل الآتيةِ صحيحة وَأَيُّها خطأً؟

صخط 🗌 خط	🗸 صحيحةٌ	 الطولُ الحقيقيُّ لِلمبنى يساوي مِثْلَيْ عَرضِهِ الحقيقيِّ.
	**************************************	الطول الحقيقي للمبنى يساوي منتي فرطه الحقيقي.

2 cm على الخريطةِ تمثّلُ 1 m في الحقيقةِ.

منهاجي 🕻

3 طولُ السورِ على الخريطةِ يساوي 5 cm.

رُسِمَتْ خريطةٌ لِحديقةٍ بِمقياسِ رسم 1 cm: 10 m

4 أَجِدُ الطولَ الحقيقيَّ لملعب الحديقةِ إذا كانَ طولُهُ على الخريطةِ 30 m 3 cm



12 cm 120 m أُجِدُ طولَ مَمَرِّ على الخريطةِ إذا كانَ طولُهُ الحقيقيُّ 120 m

صمّم مرادٌ نموذجًا لِسيّارتِه بِعاملِ مِقياسِ 1:10 ه أُجِدُ الطولَ الحقيقيَّ لِلسيّارةِ بِالسنتيمترِ إذا كانَ طولُها في النموذج 420 cm 42 cm

13 cm 130 cm أُجِدُ عَرضَ الزجاجِ الأماميِّ لِلسيّارةِ في النموذج بِالسنتيمترِ إذا كانَ العَرضُ الحقيقيُّ لَهُ



إذا كانَتْ غرفة النوم تحوي خِزانة ملابسَ طولُها وَعَرضُها الحقيقيّانِ على الترتيبِ m 1.2 و 80 cm ، أرسمُ
 مستطيلًا على المخطَّطِ لِيمثَّلَ الخِزانةَ ، مستعمِلًا مقياسَ الرسم نفسَهُ.

يقوم الطالب برسم مستطيل طوله 1.2 cm وعرضه

1/2 منهاج



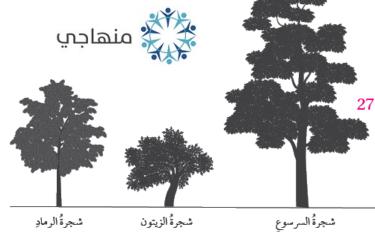
منهاجي 🎇

رُسِمَتِ الأشجارُ المجاورةُ بِمقياسِ رسمِ 1 cm:5 m

- أُجِدُ الطولَ الحقيقيَّ للأشجارِ الثلاثة.
 (إرشادٌ: أستعملُ المسطرةَ لقياسِ أطوالِ
 الأشجارِ على الرسم.)

 27.5 m, 10 m, 15 m
 - إذا كانَ الطولُ الحقيقيُّ لِشجرةِ الماموثِ 95 m ورُسِمَتْ بِمقياسِ الرسمِ نفسهِ المستخدَمِ لِرسمِ الأشجارِ الثلاثةِ، أَجِدُ طولَ شجرةِ الماموثِ على الرسم.

19 cm

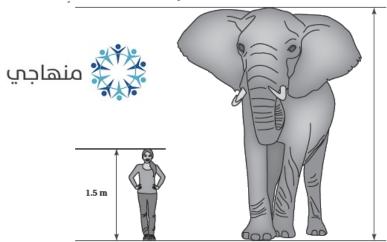


يبيّنُ الشكلُ الآتي رسمًا لِدينا وَهِيَ تقفُ بِجانبِ فيل. إذا كانَ طولُ دينا 1.5m:

1 cm: 0.5 m أَجِدُ مقياسَ الرسمِ. 1 cm: 0.5 m



3.5 m



2/2