

الشَّاحِنَةُ	قَيْسُ طُولِهَا	قَيْسُ ارْتِفَاعِهَا	كَثَّتُهَا
الْحَمْرَاءُ	8م و 40 صم	350 صم	15 طُن
الْصَفْرَاءُ	7 م و 60 صم	530 صم	9 طُن
الْخَضْرَاءُ	900 صم	420 صم	20 طُن

عَلَى الطَّرِيقِ جِسْرٌ ارْتِفَاعُهُ 4 م وَ 30 صم

مَا لَوْنُ الشَّاحِنَةِ الَّتِي لَا يُمَكِّنُهَا أَنْ تَمُرَّ مِنْ تَحْتِ الْجِسْرِ؟

الصفراء

أَنْقُلْ الْجَدُولَ وَأُحْوِلْ أَقْيَسَةَ الْأَطْوَالِ إِلَى الصَّنْتِمِتْرِ.

الشَّاحِنَةُ	قَيْسُ طُولِهَا بِالصم
الحمراء	840 صم
الصفراء	760 صم
الخضراء	900 صم

رَمَزُ الْمِتْرِ هُوَ (م)

رَمَزُ الصَّنْتِمِتْرِ هُوَ (صم)

قَيْسُ طُولِ الشَّاحِنَةِ هُوَ قَيْسُهَا مِنْ الْأَمَامِ إِلَى الْخَلْفِ

قَيْسُ ارْتِفَاعِ الشَّاحِنَةِ هُوَ قَيْسُهَا مِنْ الْأَسْفَلِ إِلَى الْبَعْلَى



2 أَكْتُبُ عَلَى كُرَّاسِي الْقَيْسَ الْمُنَاسِبَ فِي

كُلِّ مَرَّةٍ.

قَيْسُ عَرْضِ قَاعَةِ الدَّرْسِ 6م أَوْ 600 صم

قَيْسُ طُولِ سَبُّورَةِ الْقَاعَةِ 2م أَوْ 200 صم

قَيْسُ عَرْضِ وَرَقَةِ كِتَابِ الرِّيَاضِيَّاتِ 20 صم

1 أَكْتُبُ عَلَى كُرَّاسِي الْوَحْدَةَ الْمُنَاسِبَةَ

لِمَا يَلِي:

قَيْسُ طُولِ قَاعَةِ الدَّرْسِ 8 م.

قَيْسُ ارْتِفَاعِ بَابِ الْقَاعَةِ 200 صم

قَيْسُ طُولِي 1م و.....

(أَقُومُ بِعَمَلِيَّاتِ الْقَيْسِ فَعَلًا)

4 أُرْسِمُ الْمُخَطَّطَ عَلَى كُرَّاسِي وَأَكْتُبُ

عَلَيْهِ الْأَقْيِسَةَ الْمُنَاسِبَةَ

(850 م ، 793 م ، 375 م)

850 م

الْمَنْزِلُ

مَكْتَبُ

الْبَرِيدِ

793 م

375 م

الْمَدْرَسَةُ

3 أَنْقُلُ الْجَدُولَ عَلَى كُرَّاسِي وَأَكْمِلُ

تَعْمِيرَهُ بِالْأَقْيِسَةِ الْمَطْلُوبَةِ.

القَيْسُ بِالْمِ	القَيْسُ بِالصِّمِّ	
4	400	عَرْضُ الْحَوْضِ
6...	600	طُولُ الْحَوْضِ
2	200	عُمُقُ الْحَوْضِ



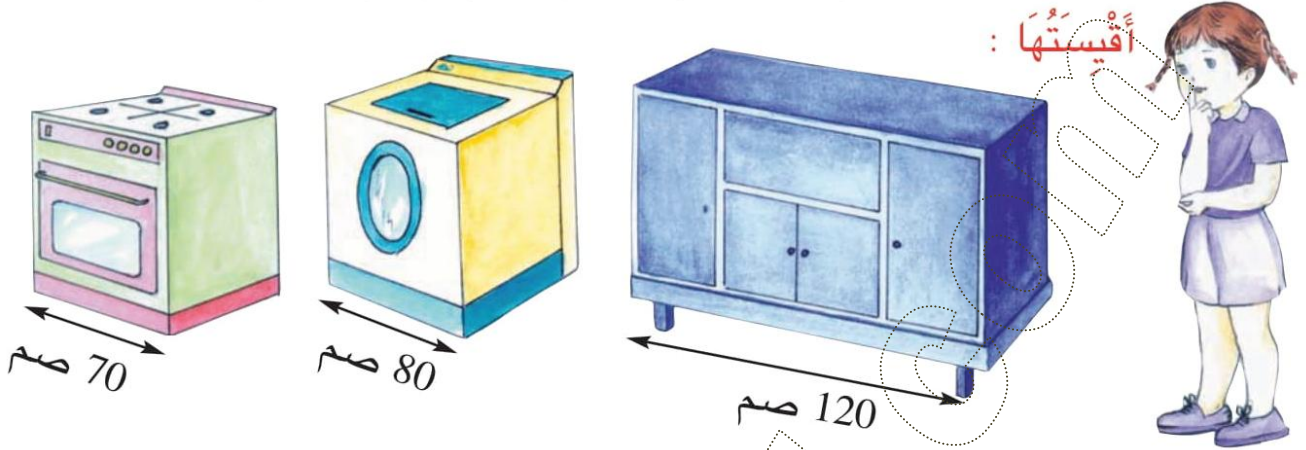
3

أَتَعْرِفُ الْعِلَاقَةَ بَيْنَ الْمِثْرِ وَالصَّنْتِمِثْرِ

تحويلات من المتر
إلى الصم والعكس

قالت زينب: "قيس عرض المطبخ 2 م و 30 صم. فهل يكفي هذا المكان لوضع موقد غاز وغسالة ثياب وخزانة مطبخ".

1



أحول قيس عرض المطبخ إلى الصنتمتر :

2 م و 30 صم = 200 صم + 30 صم = 230 صم

أجمع : 120 صم + 80 صم + 70 صم = 270 صم

الإجابة : لا يكفي عرض المطبخ لأن 230 صم < 270 صم

2 اشترى عبد الرحمن سروالاً جديداً قيس طوله 1 م و 20 صم . أنقصت منه جدته 35 صم فوجد طوله أقصر من الطول المناسب له بـ 15 صم .
بكم أخطأت الجدة في القس ؟
ما قيس طول السروال الذي يناسب عبد الرحمن ؟

أحول قيس طول السروال الجديد إلى الصنتمتر :

1 م و 20 صم = 100 صم + 20 صم = 120 صم

35 صم - 15 صم = 20 صم ← أخطأت الجدة بـ 20 صم

قيس طول السروال الذي يناسب عبد الرحمان :

120 صم - 20 صم = 100 صم



3 اشترت خياطة قطعة من القماش طولها 15 م
قالت : "صنعت 5 فساتين تطلبت 8 م و 50 صم
ثم صنعت 7 تنورات تطلبت 6 م
ولم يبق لي من القماش شيء."
هل توافقها ؟ علل إجابتك.

قيس طول القماش الذي استعملته الخياطة :

8 م و 50 صم + 6 م = 14 م و 50 صم

لا أوافق الخياطة لأن 15 م < 14 م و 50 صم