

أَتَصَرَّفُ فِي الْعَلَاةِ الْعَشْرِيَّةِ بَيْنَ الْمِترِ وَمُضَاعَفَاتِهِ

1 أُتَمِّمُ الْجَدُولَ:

الطُولُ بِالْمِترِ	التَّفْكِكُ
342534 و2 و5
.....	5 م و 8 دكم و 46 هم
5204
.....	6 م و 30 هم
.....	4 م و 44 هم



2 مَا هِيَ وَحْدَةُ الْقَيْسِ الْمُوَافِقَةُ لِلرَّقْمِ 7 فِي كُلِّ قَيْسٍ مِنَ الْأَقْيَسَةِ التَّالِيَةِ؟

27 هم	173 م	572 دكم	75 م
↓	↓	↓	↓
..... 7 7 7 7

3 أَضَعُ الْعَلَاةَ الْمُنَاسِبَةَ بَيْنَ كُلِّ قَيْسَيْنِ (< . > . =)

5 دكم	● نصف هم	3 هم	● 19 دكم
20 دكم	● ضعف هم	403 هم	● 4 دكم
2 هم	● 235 م - 3 دكم ونصف	30 هم	● 3 دكم



4 أكمل الفراغات بالأعداد المناسبة في الكتابات التالية:

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 7 دكم + م = 1 هم | 5 × م = 1 دكم |
| 50 م + دكم = 1 هم | 25 × دسم = 1 دكم |
| 60 م + دكم = 1 هم | 50 × م = 1 هم |



5 قرّر 3 شبّان قطع 4500 م عدّوا على 3 مراحل. أحسب في كل مرة طول المسافة المتبقية.

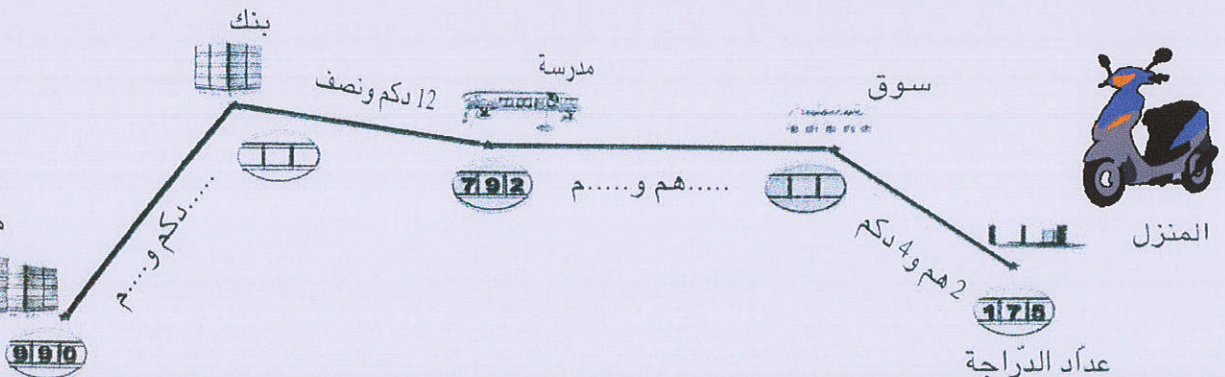
المراحل	طول المسافة المقطوعة	طول المسافة المتبقية
المرحلة 1	10 هم و 55 دكم
المرحلة 2	12 هم ونصف

- طول المسافة المقطوعة في المرحلة الأخيرة
- أرتب المسافات من الأطوال إلى الأقصر.

6 يقطع أبي يومياً هذا الطريق على دراجته النارية للوصول إلى مقر عمله. يسجل عدّاد الدراجة المسافات المقطوعة بحساب المتر. ألاحظ الرسم وأتم المعطيات الناقصة



مقر عمل أبي



7

المحطة 2 المحطة 1

صحنات صحنات

4 كم 7 كم

395 كم

المنزل

المعمّل

45 كم

● اعتادَ عاملٌ قَطَعَ المسافةَ بَيْنَ مَنْزِلِهِ وَالْمَحَطَّةِ 1 راجِلاً،
وَبَيْنَ الْمَحَطَّةِ 1 وَ الْمَحَطَّةِ 2 عَلَى مَتْنِ الْحَافِلَةِ.
وَبَيْنَ الْمَحَطَّةِ 2 وَمَقَرِّ الْعَمَلِ راجِلاً.
أ- أَحْسَبُ الْمَسَافَةَ الَّتِي يَقْطَعُهَا الْعَامِلُ راجِلاً عِنْدَ الذَّهَابِ إِلَى عَمَلِهِ
ب- أَحْسَبُ الْمَسَافَةَ الَّتِي يَقْطَعُهَا الْعَامِلُ مُمْتَطِياً الْحَافِلَةَ عِنْدَ الذَّهَابِ إِلَى عَمَلِهِ.

8

4 سم و 5 دكم

هَذِهِ اللَّفَافُ مِنْ الْأَسْلَاكِ الْمَشْبَكَةِ
الَّتِي لَهَا نَفْسُ قَيْسِ الطُّولِ أُعِدَّتْ
لِتَسْيِجِ حَدِيقَةٍ عُمُومِيَّةٍ قَيْسُ مُحِيطِهَا
20 م وَنِصْفٌ وَلَهَا 4 أَبْوَابٍ عَرَضُ
الْوَأْحِدِ 3 م.

أ- هَلْ تَكْفِي هَذِهِ اللَّفَافُ لِهَذَا السِّيَاحِ؟ أَعْلَلِّ إِجَابَتِي
ب- مَا قَيْسُ طُولِ الْأَسْلَاكِ الْمَشْبَكَةِ الْمُتَبَقِّيَّةِ أَوْ النَّاقِصَةِ؟

9 لتزويد قرية بالماء الصالح للشرب قررت البلدية مد قنارة طولها 48 هم و 5 دكم فاستعمل العمال في اليوم الأول أنابيب طولها الجملي 12 هم و 3 دكم وفي اليوم الثاني 220 م أطول من اليوم الأول وفي اليوم الثالث 40 دكم أقصر من اليوم الثاني.

● أعمّر الجدول مستعيناً بالمعطيات.

طُول قنارة الماء الصالح للشرب	طُول الأنابيب التي مدّت في اليوم 1	طُول الأنابيب التي مدّت في اليوم 2	طُول الأنابيب التي مدّت في اليوم 3	طُول الأنابيب التي وقع مدّها
.....