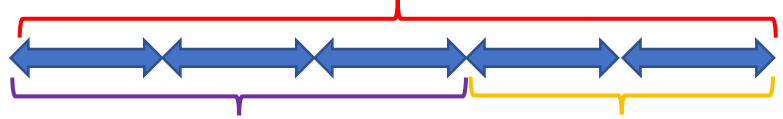


تمرين 61:

المسافة المتبقية في مرحلة أولى

المسافة المقطوعة في مرحلة أولى

المسافة المتبقية في مرحلة أولى



36 كم

المسافة المقطوعة في مرحلة ثانية

المسافة المتبقية في مرحلة أولى = $5 \times (3 : 36) = 60$ كم.المسافة الفاصلة بين المدينتين = $7 \times (3 : 60) = 140$ كم**تمرين 62:**عدد أشجار الزيتون = $24 : 6240 = 260$ شجرة.كتلة الإنتاج = $70 \times 260 = 18200$ كغ = 182 ق.

الطريقة الأولى:

ثمن بيع الزيتون = $1.550 \times 18200 = 28210$ د.

الطريقة الثانية:

كتلة الزيت بالكغ = $5 : 18200 = 3640$ كغ.كتلة الزيت باللتر = $0.910 : 3640 = 4000$ ل.ثمن بيع الزيت = $9 \times 4000 = 36000$ د.تكاليف عصر الزيتون = $10 : 36000 = 3600$ د.تكاليف نقل الزيتون = $2.5 \times 182 = 455$ د.ما يربحه الفلاح = $36000 - (455 + 3600) = 31945$ د.

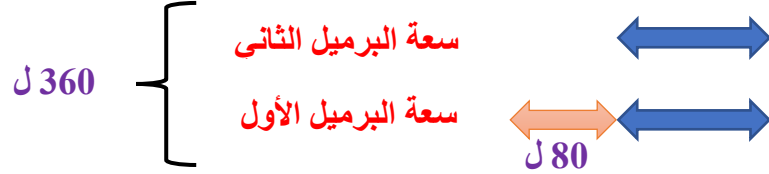
tuniTests.tn

نجاحك يهمنا

الطريقة الثانية أفضل لأن $31945 < 28210$.

تمرين 63:

إعادة صياغة الوضعية: برميلان يسعان معا 360 ل من الزيت، تفوق سعة الأول سعة الثاني بـ 80 ل. أحسب كمية الزيت بكل برميل.



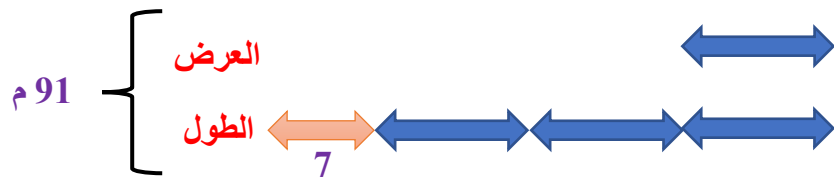
$$\text{سعة البرميل الثاني} = (360 - 80) : 2 = 140 \text{ ل.}$$

$$\text{سعة البرميل الأول} = (360 + 80) : 2 = 220 \text{ ل.}$$

تمرين 64:

إعادة صياغة الوضعية: أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 182 م. أحسب قيس كل من بعديها إذا علمت أن قيس الطول يساوي 3 مرات قيس العرض زائد 7.

$$\text{نصف المحيط} = 182 : 2 = 91 \text{ م.}$$



$$\text{العرض} = (91 - 7) : 4 = 21 \text{ م.}$$

$$\text{الطول} = 7 + (3 \times 21) = 70 \text{ م.}$$

