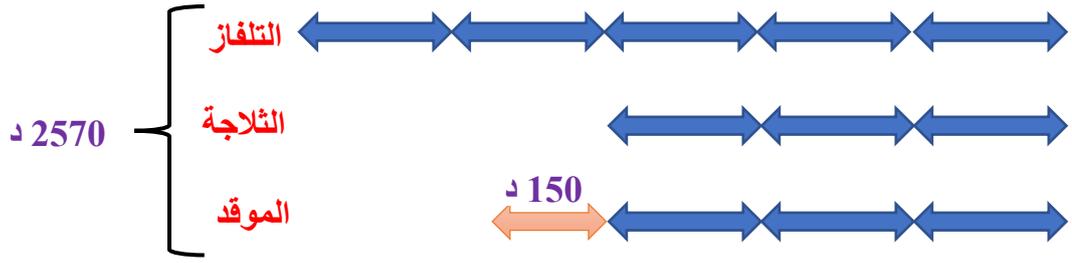


**تمرين 55:**

$$\text{ثمن الثلاجة} = 3 \times (11 : (150 - 2570)) = 660 \text{ د.}$$

$$\text{ثمن الموقد} = 150 + 660 = 810 \text{ د.}$$

$$\text{ثمن التلفاز} = 5 \times (3 : \text{ثمن الثلاجة}) = 5 \times 660 = 3300 \text{ د.}$$

$$\text{ثمن التلفاز} = 5 \times (3 : 660) = 1100 \text{ د.}$$

**تمرين 56:**

نجاحك يهمنا

يومي الجمعة و السبت	من الاثنين إلى الخميس	
$\begin{array}{r} 12 \\ 60 \\ \hline \text{س } 13 \text{ و } 00 \text{ دق} \\ \text{س } 07 \text{ و } 30 \text{ دق} \\ \hline \text{س } 5 \text{ و } 30 \text{ دق} \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ 60 \\ \hline \text{س } 13 \text{ و } 00 \text{ دق} \\ \text{س } 07 \text{ و } 30 \text{ دق} \\ \hline \text{س } 5 \text{ و } 30 \text{ دق} \end{array}$	صباحا
	$\begin{array}{r} 17 \\ 60 \\ \hline \text{س } 18 \text{ و } 00 \text{ دق} \\ \text{س } 14 \text{ و } 45 \text{ دق} \\ \hline \text{س } 3 \text{ و } 15 \text{ دق} \end{array}$	مساء
$\begin{array}{r} 5 \text{ س و } 30 \text{ دق} \end{array}$	$\begin{array}{r} 05 \text{ س و } 30 \text{ دق} \\ 03 \text{ س و } 15 \text{ دق} \\ \hline 08 \text{ س و } 45 \text{ دق} \end{array}$	كامل اليوم

عدد ساعات العمل من الاثنين إلى الخميس:

س 08 و 45 دق

×

4

32 س و 180 دق = 35 س

عدد ساعات العمل يومي الجمعة و السبت:

س 05 و 30 دق

×

2

10 س و 60 دق = 11 س

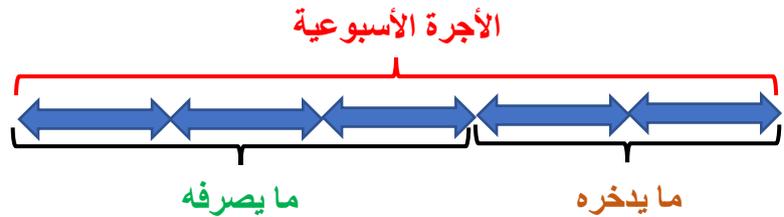
ساعات العمل في الأسبوع = 35 + 11 = 46 ساعة.

الأجرة الأسبوعية = 46 × 1.250 = 57.500 د.

ما يصرفه الشاب أسبوعيا = (3 × 57.5) : 5 = 34.500 د

ما يدخره الشاب أسبوعيا = 57.500 - 34.500 = 23 د.

أو



ما يدخره الشاب أسبوعيا = (5 : 57.500) × 2 = 23 د.

دخل الشاب في هذه المدة = 23 × 15 = 345 د.

المبلغ الناقص = (2 × 1190) : 7 = 340 د.

نعم يمكنه في نهاية هذه المدة توفير المبلغ الناقص لشراء الدراجة لأن 340 &lt; 345



$$\text{المساحة المعشبة} = 9 + 6 + 12.56 + 4 + 5.42 = 36.98 \text{ م}^2.$$

✚ المساحة المخصصة للبذر و الغراسة = مساحة الحديقة – المساحة المعشبة.

$$\text{المساحة المخصصة للبذر و الغراسة} = 60 - 36.98 = 23.02 \text{ م}^2.$$

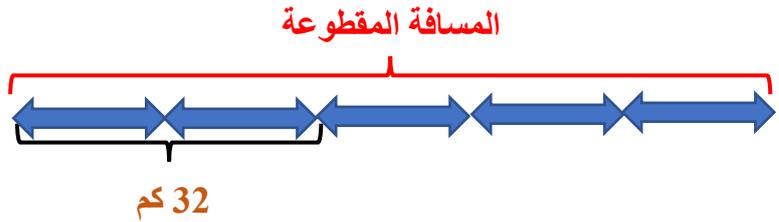
**تمرين 60:**

✚ مدة الرحلة = ساعة الوصول – ساعة الانطلاق.

$$\begin{array}{r} 70 \quad 07 \\ \text{س} \quad 08 \text{ و } 10 \text{ دق} \\ \hline \text{س} \quad 06 \text{ و } 50 \text{ دق} \\ \hline \text{1 س و } 20 \text{ دق} = \end{array}$$

✚ الزمن المستغرق في السير = مدة الرحلة – الزمن المستغرق في إصلاح العطب.

$$1 \text{ س و } 20 \text{ دق} - 20 \text{ دق} = 1 \text{ س}$$



$$\text{المسافة المقطوعة} = 5 \times (2 : 32) = 80 \text{ كم.}$$

$$\text{معلوم كراء الحافلة ذهابا و إيابا} = 2 \times 2.550 \times 80 = 408 \text{ د.}$$

$$\text{المبلغ الناقص} = 6 \times 3400 = 20400 \text{ مي.}$$

$$\text{ما سيضيفه كل تلميذ قادر} = 3800 - 3400 = 400 \text{ مي.}$$

$$\text{عدد التلاميذ القادرين} = 20400 : 400 = 51 \text{ تلميذا.}$$

$$\text{عدد التلاميذ المشاركين في الرحلة} = 6 + 51 = 57 \text{ تلميذا.}$$