

التمرين الأول: أحرص الكسور العشرية التالية بين عددين طبيعيين (1.5 ن)

$$\begin{array}{ccc} \frac{28413}{1000} < \dots < \dots & \frac{215}{100} < \dots < \dots & \frac{9}{10} < \dots < \dots \end{array}$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

يملك أمين 4500DA ويملك رائد ثلاثة أرباع هذا المبلغ.

- ما هو المبلغ الذي يملكه رائد؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

انطلقت حافلة من ولاية بسكرة على الساعة 4h45min متجهة إلى ولاية الجزائر العاصمة، حيث استغرقت الرحلة 7h10min.

- ما هو وقت وصول الحافلة إلى الجزائر العاصمة؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)

حقل مستطيل الشكل طوله 240m وعرضه $\frac{1}{3}$ من طوله.

- أوجد عرض المستطيل.

- أحسب مساحته.

الوضعية الإدماجية: (04 ن)

يتقاضى أب راتبا شهريا قدره 45840DA، وتتقاضى الأم نصف راتب الأب.

- أحسب الراتب الذي تتقاضاه الأم.

- أحسب المدخول الشهري للعائلة.

تدفع العائلة $\frac{2}{3}$ من المدخول الشهري مصاريف الكراء والإطعام واللباس والكهرباء. والباقي تدخره.

- أحسب المبلغ الذي تدفعه العائلة شهريا.

- كم توفر العائلة في الشهر؟

[ن 1.5]

التمرين الأول: أحصر الكسور العشرية التالية بين عددين طبيعيين

$$28413 < \frac{28413}{1000} < 29$$

$$215 < \frac{215}{100} < 3$$

$$9 < \frac{9}{10} < 1$$

[ن 1.5] التمرين الثاني:

يملك أمين 4500DA ويملك رائد ثلاثة أرباع هذا المبلغ.
- ما هو المبلغ الذي يملكه رائد؟

الاجابة	الحل	العمليات
$\frac{4500 \times 3}{4} = 7875$ المبلغ الذي يملكه رائد هو 7875DA	$\begin{array}{r} 4500 \\ \times 3 \\ \hline 13500 \end{array}$	$\begin{array}{r} 39500 \\ - 28 \\ \hline 035 \\ - 32 \\ \hline 030 \\ - 28 \\ \hline 040 \end{array}$

[ن 1.5] التمرين الثالث:

انطلقت حافلة من ولاية بسكرة على الساعة 4h45min متجهة إلى ولاية الجزائر العاصمة، حيث استغرقت الرحلة 7h10min.
- ما هو وقت وصول الحافلة إلى الجزائر العاصمة؟

الاجابة	الحل	العمليات
$4h45min + 7h10min = 11h55min$ وقت وصول الحافلة إلى الجزائر العاصمة هو 11h55min	$\begin{array}{r} 4h45min \\ + 7h10min \\ \hline 11h55min \end{array}$	

[ن 1.5] التمرين الرابع:

1 حقل مستطيل الشكل طوله 240m وعرضه — من طوله.
3

- أوجد عرض المستطيل.
- أحسب مساحته.

الاجابة	الحل	العمليات
$\frac{240 \times 1}{3} = 80$ عرض المستطيل هو 80m $240 \times 80 = 19200$ مساحة المستطيل هي 19200 m²	$\begin{array}{r} 240 \\ \times 3 \\ \hline 000 \\ 000 \\ 000 \\ \hline 0720 \end{array}$	$\begin{array}{r} 240 \\ \times 80 \\ \hline 000 \\ + 19200 \\ \hline 19200 \end{array}$

[ن 04] الوضعية الإدماجية:

- يتقاضى أب راتباً شهرياً قدره 45840DA، ويتقاضى الأم نصف راتب الأب.
- أحسب الراتب الذي تتقاضاه الأم.
 - أحسب المدخول الشهري للعائلة.
 - تدفع العائلة $\frac{2}{3}$ من المدخول الشهري مصاريف الكراء والإطعام واللباس والكهرباء. والباقي تنخره.
 - أحسب المبلغ الذي تدفعه العائلة شهرياً.
 - كم توفر العائلة في الشهر؟

الاجابة

الحل

العمليات

$$45840 \div 2 = 22920$$

الراتب الذي يتقاضاه الأم هو 22920 DA

$$45840 + 22920 = 68760$$

المدخل الشهري للعائلة هو 68760 DA

$$\frac{68760 \times 2}{3} = \frac{137520}{3} = 45840$$

المبلغ الذي تدفعه العائلة شهرياً هو 45840 DA

$$68760 - 45840 = 22920$$

توفر العائلة شهرياً 22920 DA

$$\begin{array}{r} 45840 \\ \times 2 \\ \hline 91680 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68760 \\ \times 2 \\ \hline 137520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68760 \\ - 45840 \\ \hline 22920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45840 \\ + 22920 \\ \hline 68760 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 137520 \\ \div 3 \\ \hline 45840 \end{array}$$