

فيفري 2023

المستوى: الخامس ابتدائي

فرض الفصل الثاني في الرياضيات (1م)

التمرين 1: أنجز العمليات التالية عمودياً .

(أ) $4300,72 + 2298,146$ (ب) $716,9 - 489,573$ (ج) $1709 + 396,15$

التمرين 2:

- أكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية:

$$\frac{1937}{1000} = \dots$$

$$\frac{546}{10} = \dots$$

$$\frac{2}{100} = \dots$$

- أكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية:

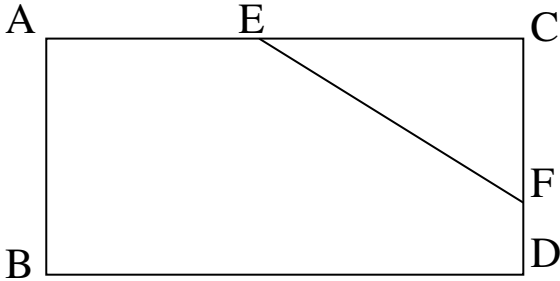
$$0,16 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$2,359 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$13,7 = \frac{\dots}{\dots}$$

التمرين 3:

تُعرض لوحة الموناليزا الشهيرة في متحف اللوفر بفرنسا حيث يبلغ طول هذه اللوحة 77 سنتيمتر وعرضها 53 سنتيمتر.
- أحسب محيط هذه اللوحة.



التمرين 4: لاحظ الشكل المقابل، ثم أجب على ما يلي

- ماذا نسمي الزاوية $\widehat{ABD}$ ؟

- استخرج زاوية منفرجة.

- استخرج زاوية حادة.

- المضلع ECF هو

الوضعية الإدماجية:

يُوجد في بُسْتَانٍ 275 شجرة لَيْمُونٍ، بَلَغَ الإنتاجُ المُتَوَسِّطُ للشَّجَرَةِ الْوَاحِدَةِ حَوَالِي 58 كِيلُوغَرَامًا.
- أحسب كمية الإنتاج.

وُزِّعَتْ هَذِهِ الْكَمِيَّةُ عَلَى صَنَادِيْقٍ حَيْثُ يَسَعُ كُلُّ صُنْدُوقٍ 25 كِيلُوغَرَامًا.

- مَا هُوَ عَدَدُ الصَّنَادِيْقِ اللَّازِمَةِ لَوَضْعِ كُلِّ الْكَمِيَّةِ؟

بَاعَ الْبُسْتَانِيُّ 9860 كِيلُوغَرَامًا مِنْ كَمِيَّةِ اللَّيْمُونِ بِثَمَنٍ 170 دِينَارًا لِلْكَيلُوغَرَامِ الْوَاحِدِ.

- أحسب ثمن بيع الليمون.

- ما هي كمية الإنتاج المتبقية؟

التصحيح النموذجي:

التمرين 1: (1.5ن)

$$\begin{array}{r} 4300,720 \\ + 2298,146 \\ \hline = 6598,866 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 716,900 \\ - 489,573 \\ \hline = 227,327 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1709,00 \\ + 0396,15 \\ \hline = 2105,15 \end{array}$$

التمرين 2: (1.5ن)

- كتابة الكسور التالية على شكل أعداد عشرية:

$$\frac{1937}{1000} = 1,937$$

$$\frac{546}{10} = 54,6$$

$$\frac{2}{100} = 0,02$$

- كتابة الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية:

$$0,16 = \frac{16}{100}$$

$$2,359 = \frac{2359}{1000}$$

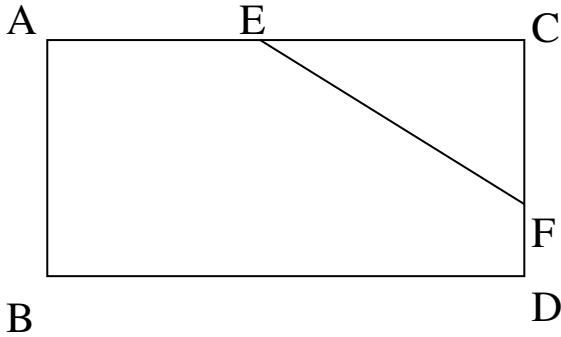
$$13,7 = \frac{137}{10}$$

التمرين 3: (1.5ن)

تُعرضُ لوحةُ الموناليزا الشهيرة في متحف اللوفر بفرنسا حيث يبلغ طول هذه اللوحة 77 سنتيمتر وعرضها 53 سنتيمتر.

- محيط هذه اللوحة هو: 260cm

$$(77+53) \times 2 = 260\text{cm}$$



التمرين 4: (1.5ن)

لاحظ الشكل المقابل، ثم أجب على ما يلي

- نسمي الزاوية ABD: زاوية قائمة

- الزاوية المنفرجة هي: AEF

- الزاوية الحادة هي: CEF

- المضلع ECF هو: مثلث قائم

الوضعية الإدماجية: (4ن)

$$275 \times 58 = 15950$$

- كمية الإنتاج هي: 15950kg

$$15950 \div 25 = 638$$

- عدد الصناديق اللازمة لوضع كل الكمية هو: 638 صندوق

$$9860 \times 170 = 1676200$$

- ثمن بيع الليمون هو: 1676200 دينارا

$$15950 - 9860 = 6090$$

- كمية الإنتاج المتبقية هي: 6090 kg