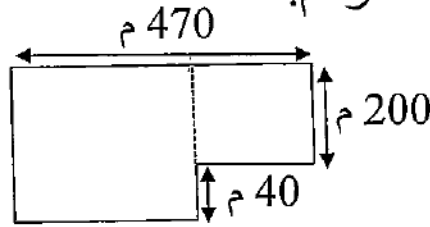


السنة الرابعة	امتحان رياضيات	المدرسة الابتدائية
الثلاثي الثالث		-----

مسئله 1:

اشترى فلاح قطعة أرض مركبة من قطعتين. الأولى مربعة الشكل أمّا الثانية مستطيلة الشكل كما يبينه الرسم.



التعليمة 1.1: أبحث عن قياس محيط كامل قطعة الأرض التي اشتراها الفلاح.

---



---



---



---

التعليمة 2.1: أبحث عن مساحة القطعة المربعة بالم<sup>2</sup>.

---



---



---



---

مسئله 2:

أنتجت هذه القطعة 1150 كغ من البرتقال و420 كغ من التفاح. بعد عملية الفرز تبين أنّ خمس صابة البرتقال غير صالحة للبيع.

التعليمة 1.2: أبحث عن كتلة البرتقال الفاسدة.

التعليمة 2.2: أبحث عن كتلة البرتقال الصالحة للبيع.

السند 3:

توجه هذا الفلاح إلى سوق الجملة فباع البرتقال بـ 560 مي الكغ الواحد والتفاح بـ 1040 مي الكغ الواحد.

التعليمة 1.3: ما هو ثمن البرتقال؟

التعليمة 2.3: ما هو ثمن التفاح؟

التعليمة 3.3: ما هو ثمن بيع الجملي للخلال؟

التعليمة 4.3: ما هو المدخول الصافي للفلاح إذا علمت أن تكاليف النقل قدرت بربع ثمن البيع الجملي للذلال؟


سؤال 4

تصدق هذا الفلاح بـ 3 صناديق إلى عائلات فقيرة كما يبينه الجدول التالي.

التعليمة 1.4: أتمم تعمير الجدول.

الصندوق 1	2 كغ ونصف و 3 دكغ = ..... دكغ
الصندوق 2	3 كغ و 425 غ = ..... غ
الصندوق 3	34 هغ و 60 دكغ = ..... كغ

سؤال 5

كما اشترى هذا الفلاح لهذه العائلات :

- 4 خرفان ثمن الخروف الواحد 485 د.
  - 5 فساتين ثمنها الجملي 175 د.
  - 6 كراسي ثمنها الجملي 150 د.
- التعليمة 1.5: أحسب ثمن الخرفان.

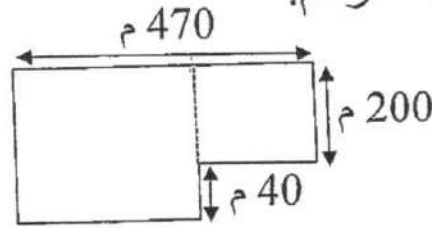

التعليمة 2.5: أحسب ثمن الفستان الواحد.


التعليمة 3.5: أحسب ثمن الكرسي الواحد.

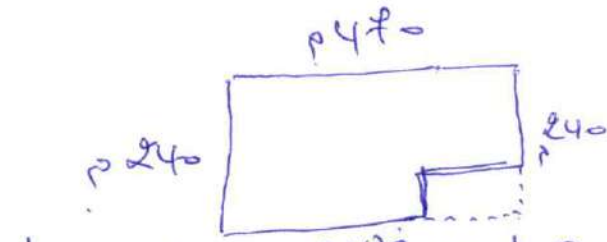

السنة الرابعة	امتحان رياضيات	المدرسة الابتدائية
الثلاثي الثالث		-----

السند 1:

اشترى فلاح قطعة أرض مركبة من قطعتين. الأولى مربعة الشكل أما الثانية مستطيلة الشكل كما يبينه الرسم.



التعليمة 1.1: أبحث عن قيس محيط كامل قطعة الأرض التي اشتراها الفلاح.



محيط قطعة الأرض

$$1420 = 2 \times (240 + 470)$$

التعليمة 2.1: أبحث عن مساحة القطعة المربعة بالم<sup>2</sup>. المستطيل طول: 470 م عرض: 240 م

$$\begin{array}{r} 240 \\ \times 240 \\ \hline 9600 \\ 4800 \\ \hline 57600 \end{array}$$

قيس طول القطعة المربعة  $240 = 40 + 200$  م

مساحة القطعة المربعة

$$57600 = 240 \times 240$$

السند 2:

أنتجت هذه القطعة 1150 كغ من البرتقال و420 كغ من التفاح. بعد عملية الفرز تبين أن خمس صابة البرتقال غير صالحة للبيع.

التعليمة 1.2: أبحث عن كتلة البرتقال الفاسدة.

$$\begin{array}{r} 1150 \overline{) 5} \\ \underline{101} \phantom{0} \\ 015 \phantom{0} \\ \underline{15} \\ 000 \end{array}$$

كتلة البرتقال الفاسدة  
 $1150 : 5 = 230$  كغ

التعليمة 2.2: أبحث عن كتلة البرتقال الصالحة للبيع.

$$\begin{array}{r} 1150 \\ - 1230 \\ \hline = 0920 \end{array}$$

كتلة البرتقال الصالحة للبيع  
ط 1:  $1150 - 230 = 920$  كغ  
ط 2:  $920 = 4 \times 230$  كغ

السند 3

توجه هذا الفلاح إلى سوق الجملة فباع البرتقال بـ 560 مي الكغ الواحد والتفاح بـ 1040 مي الكغ الواحد.

التعليمة 1.3: ما هو ثمن البرتقال؟

$$\begin{array}{r} 920 \\ 560 \\ \hline 552 \\ 460 \\ \hline 515200 \end{array}$$

ثمن البرتقال

$$515200 = 560 \times 920$$

التعليمة 2.3: ما هو ثمن التفاح؟

ثمن التفاح

$$436800 = 1040 \times 420$$

التعليمة 3.3: ما هو ثمن بيع الجملي للفاصل؟

ثمن البيع الجملي للفاصل

$$952000 = 436800 + 515200$$

$$\begin{array}{r} 1040 \\ 420 \\ \hline 208 \\ 416 \\ \hline 436800 \\ 515200 \\ \hline 952000 \end{array}$$



التعليمة 4.3: ما هو المدخول الصافي للفلاح إذا علمت أن تكاليف النقل قدرت بربع ثمن البيع الجملي للغلال؟

$$\begin{array}{r} 952000 \\ 8 \\ 15 \\ 12 \\ \hline 032 \\ 32 \\ \hline 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 952000 \\ - 238000 \\ \hline 714000 \end{array}$$

تكاليف النقل =  $952000 \div 4 = 238000$  سي

المدخول الصافي =  $714000 - 238000 = 476000$  سي

سند 4

تصدق هذا الفلاح بـ 3 صناديق إلى عائلات فقيرة كما يبينه الجدول التالي.

التعليمة 1.4: أتمم تعمير الجدول.

الصندوق 1	2 كغ ونصف و 3 دكغ = 2.53 ..... دكغ
الصندوق 2	3 كغ و 425 غ = 3.425 ..... غ
الصندوق 3	34 هغ و 60 دكغ = 4 ..... كغ

سند 5

كما اشترى هذا الفلاح لهذه العائلات :

- 4 خرفان ثمن الخروف الواحد 485 د.
  - 5 فساتين ثمنها الجملي 175 د.
  - 6 كراسي ثمنها الجملي 150 د.
- التعليمة 1.5: أحسب ثمن الخرفان.

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 485 \\ \hline 1940 \end{array}$$

ثمن الخرفان

$$1940 = 4 \times 485 \text{ د}$$

التعليمة 2.5: أحسب ثمن الفستان الواحد.

ثمن الفستان

$$175 = 5 \times 35 \text{ فستان}$$

$$\begin{array}{r} 175 \\ 5 \\ \hline 35 \\ 25 \\ \hline 00 \end{array}$$

التعليمة 3.5: أحسب ثمن الكرسي الواحد.

$$\begin{array}{r} 150 \quad | \quad 6 \\ \underline{12} \phantom{0} \\ 030 \\ \phantom{0} \underline{30} \\ \phantom{00} 00 \end{array}$$

ثمن الكرسي الواحد
$150 : 6 = 25$ كرسيا .