

الاسم : .....  
اللقب : .....

تقييم الفترة الثالثة : رياضيات  
السنة الخامسة

مدرسة الهدى

السند : يملك فلاح حقولاً مستطيل الشكل طوله 1600م و عرضه ثلاثة أرباع طوله  
التعليمية 1 : ابحث عن مساحة الحقل بالهاكتار ؟

.....  
.....  
.....  
.....

معن  
معن  
معن

قسم الفلاح أرضه على النحو التالي

$\frac{2}{5}$  المساحة لزراعة الحبوب و المساحة المتبقية خصصها لزراعة البطاطا .

التعليمية 2: ابحث عن المساحة التي زرعها بطاطا بالآر ؟

.....  
.....  
.....  
.....

معن  
معن  
معن

بلغ مجموع الإنتاج 1152 طفباع  $\frac{3}{8}$  كتلة البطاطا أثناء موسم الصابحة و قام بتخزين الباقي لبيعها خلال شهر رمضان .

التعليمية 4: ابحث عن الكتلة التي خزنها بالكغ ؟

.....  
.....  
.....  
.....

معن  
معن  
معن

أتم تعمير الجدول بما يناسب إذا تم بيع كامل المنتوج أثناء موسم الصابحة .

		1152	كتلة الصابحة بالطن
46800	28080		ثمن بيع الصابحة بالدينار

معن

**السند 2 :** بعد بيع البطاطا بنى اسطولا ليربى فيه أبقارا مستطيل الشكل و قسمه إلى ثلاثة أقسام حيث فصل بينها بمنصف زاويتين متقابلتين .

#### التعليمية 5 :

- أرسم منصف الزاوية [أ ب . أ د] .

- أرسم منصف الزاوية [ج ب . ج د]

**أشطب الخطأ :** الزاوية [أ ب . أ د] و الزاوية [ج ب . ج د] زاويتان متكاملتان | متكمالتان

لأن مجموع قيس فتحتيهما = ..... .

مع

مع



جدول النتائج

معايير الحد الأدنى					المعايير
مستويات التملك	معا	مع 3	مع 2	مع 1	المعايير
انعدام التملك	0	0	0	0	
تملك دون الأدنى	+	+	+++	++	+
تملك أدنى	++	++	4	++	
تملك أقصى	+++	+++	6	5	+++

## المتعلقة ١ :

مساحة الحقل	
الطول	٢٠٠٥
العرض	٥٠٠٥
المساحة	١٣٢٥٠٥

مساحة الحقل = طول × عرض.

$$\text{طول} = 1600 \text{ م}$$

$$\text{عرض} = \frac{3}{4} \text{ الطول} = \frac{3}{4} \times 1600 = 1200$$

$$\text{المساحة} = 1200 \times 1600 = 1920000$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 192 \\ \hline \end{array} =$$

**نجحني**

## المتعلقة ٢ :

$$\text{مساحة زراعة الدبوب} = \text{مساحة الحقل} \times \frac{2}{5}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 76,8 \\ \hline \end{array} = \frac{2 \times 192}{5} = \frac{2}{5} \times 192 =$$

$$\text{مساحة زراعة الدبوب} = \text{المساحة المترية} =$$

مساحة الحقل - مساحة زراعة الدبوب

$$\begin{array}{|c|} \hline 1152000 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 115,2 \\ \hline \end{array} = 76,8 - 192$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 11520 \\ \hline \end{array} =$$

$$\begin{array}{ccccccc} & 5 & 4 & 3 & 2 & 1 & 0 \\ \hline & | & | & | & | & | & \\ & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & \\ \hline & \text{الدبوب} & \frac{3}{5} & \frac{2}{5} & \frac{1}{5} & & \\ \hline & 11520 & & & & & \end{array}$$

**طريقة ثانية:**

$$\frac{3 \times 19200}{5} = \frac{3}{5} \times 19200$$

### التعليمية رقم 3 :

ك	م	ل	ف	ط
115	2	0	0	0
43	2	0	0	0

$$1152 \text{ طن} = 1152000 \text{ كجم}$$

كمية البطاطا التي باعها اثناء موسم الحصاد :

$$\frac{3 \times 1152}{8} = \frac{3}{8} \times 1152 = \frac{3}{8} \times 1152 =$$

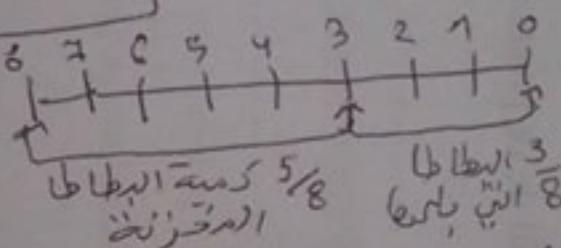
$$\boxed{432000} = \boxed{432 \text{ طن}} =$$

او كتلة التي خرّتها في رمضان :

الطريقة الأولى : مجموع الربح - كمية البطاطا التي باعها

$$\boxed{720 \text{ طن}} = 432 - 1152$$

$$\boxed{720000} =$$



الطريقة الثانية :

$$\boxed{720000} = \boxed{720 \text{ طن}} = \frac{3 \times 1152}{8} = \frac{5}{8} \times 1152$$

65 :

$$65 \times \begin{array}{c|c|c|c} 720 & 432 & 1152 \\ \hline 46800 & 28080 & 74880 \end{array}$$

كمية الربح بالطن

من مبيعات

الدجاج

$$\frac{28080}{432} = \frac{46800}{720} = 65 \text{ دينار} = \text{ثمن الطن الواحد} =$$

$$\boxed{74880} = 65 \times 1152$$