

الاسم :	تقييم الفترة الثالثة : رياضيات	مدرسة الهدى
اللقب :	السنة الخامسة	

السند : يملك فلاح حقلا مستطيل الشكل طوله 1600م و عرضه ثلاثة أرباع طوله
التعليمة 1 : إبحث عن مساحة الحقل بالهكتار ؟

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

1م
2م
3م
4م

قسم الفلاح أرضه على النحو التالي

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

التعليمة 2: إبحث عن المساحة التي زرعها بطاطا بالآر ؟

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

1م
2م
3م
4م

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

التعليمة 4: إبحث عن الكتلة التي خزنها بالكغ ؟

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

1م
2م
3م
4م

أتم تعمير الجدول بما يناسب إذا تم بيع كامل المنتج أثناء موسم الصابة .

كتلة الصابة بالطن	1152		
ثمن بيع الصابة بالدينار	28080	46800	

1م
2م
3م
4م

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

السند 2 : بعد بيع البطاطا بنى اسطبلا ليربي فيه أبقارا مستطيل الشكل و قسمه إلى ثلاثة أقسام حيث فصل بينها بمنصفي زاويتين متقابلتين .
التعليمة 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 متتامتان \ متكاملتان لأن مجموع قياس فتحتيهما =



معد

معد

جدول النتائج

معايير الحد الأدنى					المعايير مستويات التمك
معد 4	معد 3	معد 2			معد 1
0	0	0			0
+	+	+++	++	+	+
++	++	+4			++
+++	+++	+6	+5	+++	+++
					تمك أدنى
					تمك أقصى

التعليمة 1:

مآ آر هكا

م	د	د	د	د	د	د
0	0	0	0	2	9	1
0	0	0	2	3	1	1

مساحة الحقل = طول × عرض

طول = 1600 م

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

المساحة = $1200 \times 1600 = 1920000$ م²

192 هـا =

19200 آر =

التعليمة 2:

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

768 هـا = $\frac{2}{5} \times 192 = \frac{2}{5} \times 192 =$

768000 م² =

7680 آر = مساحة زراعة البطاطا = المساحة المتبقية :

مساحة الحقل - مساحة زراعة الدبوب

1152 هـا = $768 - 192$

11520 آر =

أو طريقة ثانية:

5	4	3	2	1	0
1	1	1	1	1	1

11520 آر = $\frac{3}{5} \times 19200 = \frac{3}{5} \times 19200$

التعليقة رقم 3 :

	طن	كغ	كغ	كغ	كغ
115	2	0	0	0	0
43	2	0	0	0	0

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

كمية البطاطا التي يبيعها أثناء موسم القفابة :

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

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

الكتلة التي خزنها في رمضان :

الطريقة الأولى : مجموع الإنتاج - كمية البطاطا التي يبيعها

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

$$\boxed{720000 \text{ كغ}} =$$

الطريقة الثانية :

الطاطا $\frac{3}{8}$ التي يبيعها
كمية البطاطا $\frac{5}{8}$ المتبقية

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

65 :

65 x	720	432	1152	كمية القفابة بالطن
	46800	28080	74880	مبلغ البيع بالدينار

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

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

65 دينار =