

الوضعية 1

لفلاح حقل على شكل مستطيل قيس مجموع بعدها محصور بين 445 و 455
وهو قابل للقسمة في نفس الوقت على 2 و 3 و 5 و 9

قيس العرض يمثل $\frac{1}{4}$ قيس الطول

الأرض مغروسة أشجار لوز حيث تمسح الواحدة 0.25 آر

إنتاج الشجرة الواحدة للموسم الفارط بلغت 0.6 ق

قدّر الفلاح زيادة في إنتاجه لهذا الموسم ب 7 طن و نصف ق

1- أبحث عن مساحة الأرض .

.....

.....

.....

.....

مع 1

--	--	--

مع 2

--	--	--

مع 3

--	--

مع 1

--	--

مع 2

--	--

2- أبحث عن إنتاج اللوز للموسم الفارط بالكغ .

.....

.....

.....

.....

3- أحسب إنتاج اللوز المقدّر لهذا الموسم.

.....

.....

مع 1 مع 2 مع 3

--	--	--

الوضعية 2

لزيادة الإنتاج قرّر الفلاح تقليم الشجار .

قلم بالأسبوع الأول $\frac{1}{8}$ عدد الأشجار.

قلم بالأسبوع الثاني $\frac{1}{2}$ عدد الأشجار.

و بالأسبوع الثالث ما تبقى من الأشجار.

1-أبحث عن عدد الأشجار التي تمّ تقليمها بالأسبوع الثالث بأكثر من طريقة

.....

.....

.....

.....

.....

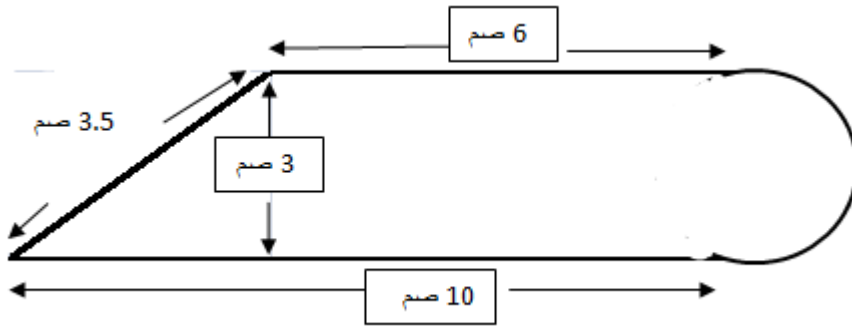
.....

مع 5

--	--	--

وضعية 3

الفلاح يملك منتجع ترفيهي للعائلات و الذي يمثّل محيطه المسلك الصّحي للمولعين بالرياضة كما يبيّنه الرسم التّالي الذي صمّم حسب السّلم $\frac{1}{1000}$



1-أبحث عن محيط المنتجع حسب التصميم

.....

2- أبحث عن محيط المنتجع الحقيقي .

.....

مع 1 مع 2

مع 1 مع 2

--	--

وضعية 4

لبناء حوض مائي دائري الشكل و مستودع على شكل متوازي أضلاع و مخزن أسمدة على شكل مثلث وضع تصميم لذلك.

1- أبني حسب المطلوب في كل مرة

الحوض المائي

-دائرة قيس محيطها 12.56 صم و مركزها النقطة "و"

مع 4

المستودع

-أبني متوازي أضلاع أ ب ج د حيث

- أ ب = 4 صم
- $\angle \text{أ ب ج} = 30^\circ$
- ب ج = 2 صم

و ج

مع 4

مخزن الأسمدة

-أبني مثلثان ك ع قائم الزاوية في "ع" و متقايس الضلعين

مع 4

الحساب الذهني

432.	- أكمل الفراغ لأتحصّل على عدد قابل للقسمة على 2 و 5 في نفس الوقت
2 . 4 . 7	- أكمل الفراغ لأتحصّل على عدد قابل للقسمة على 3 و 9 في نفس الوقت
.....	$= \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$
24 . .	أكمل الفراغ لأتحصّل على عدد قابل للقسمة على 2 و 3 و 5 و 9 في نفس الوقت
.....	- ما هو العدد الذي إذا قسمناه على 9 و 8 بقي 2
كغ.....	نصف ق
ق.....	نصف طن
م.....	نصف آر

		معايير التميّز	معايير الحد الأدنى												
		مع 5	مع 4	مع 3	مع 2					مع 1					مستويات التملك
المجموع	حساب ذهني	0	0	0	0					0					إنعدام التملك
		1	1	0,75	2,5	2	1,5	1	0,5	1,25	1	0,75	0,5	0,25	دون التملك الأدنى
		2,5	2	1,5	3					1,5					التملك الأدنى
		4	3	2,25	4,5		4		3,5	2,25		2		1,75	التملك الأقصى

بالتوفيق