

## تقييم مكتسبات التلاميذ في نهاية الثلاثي الأول

النشاط: رياضيات \* مارس 2016 \* الحصة: 60 دقيقة

**السند 1:** يملك مبارك قطعة أرض في مدينة جرجيس قيس طولها 240 مترا و قيس عرضها  $\frac{3}{4}$  قيس طولها.  
**التعليمة 1:** أحسب قيس عرضها.

مع 1 مع 2

**التعليمة 2:** أحسب قيس مساحتها بالآر.

مع 1 مع 2

مع 3

مع 3

**السند 2:** أنجز مهندس تصميمها لهذه القطعة وفق السلم  $\frac{1}{4000}$ .

**التعليمة 3:** حوّل : الطول : ..... م = ..... صم

العرض : ..... م = ..... صم

**التعليمة 4:** أبحث عن الأبعاد على التصميم:

مع 1

مع 2

قيس الطول على التصميم: .....

قيس العرض على التصميم: .....

**السند 3:** ترك مبارك 32 أرا لبناء اسطبل و إقامة للعمّال و زرع المساحة البقية بعد تقسيمها إلى مقاسم كما يلي:

**التعليمة 5:** أبحث عن النسبة المئوية الممثلة لمساحة كلّ مقسم بالنسبة لمساحة الأرض.

شكل المقسم	نوع الزراعة	مساحته بالآر	النسبة المئوية لمساحة المقسم بالنسبة لمساحة الأرض
مستطيل	علف	192	
معين	خضروات	108	
متوازي أضلاع	نبات زينة	100	

مع 2

**السند 4:** أنتج مقسم الخضروات كمّيّة من الخضروات كمّها عدد يقبل القسمة على 2 و 3 و 5 و 9 محصور بين 6746 و 6755.

**التعليمة 6:** أبحث عن كمّيّة الخضروات المنتجة.

مع 2

**التعليمة 7:** أبحث عن الكمّيّة المنتجة من كلّ نوع من الخضروات مستعينا بالنسب المئوية كما هو مبين في الجدول.

نوع المنتج	نسبته من الكمّيّة الجملة	كتلته بالكغ
جزر	40%	
لفت	35%	
بطاطا	25%	

مع 2

السند 5: بنى مبارك اسطبلًا دائريًا لخيوله قيس قطره 120 مترا. سيّجه تاركا مدخلا عرضه 4 متر.

التعليمة 8: ماهي كلفة التسييج إذا علمت أنّ كلفة المتر الطولي 86 دينارا و كلفة الباب 490 دينارا.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

مع 5

--	--	--

التعليمة 9: أكمل بناء شكل المقاسم:

	طوله: 4 صم / عرضه: 3 صم	مستطيل
	قطره الكبير: 5 صم / قطره الصغير: 2 صم	معيّن
	قيس فتحة زاويته: ب أ ج = 45 درجة أ ب: 4 صم / أ ج: 2 صم	متوازي أضلاع

مع 4

--	--	--

حساب ذهني

العدد المسند	الإجابة	
0.5		1
0.5		2
0.5		3
0.5		4
0.5		5
0.5		6
0.5		7
0.5		8

جدول توزيع الأعداد

حساب ذهني	مع 5	مع 4	مع 3	مع 2ب			مع 2أ		مع 1	
0										---
$\frac{.}{4}$	1	1	1	1	0.5		1	0.5	0.5	--+
	2	2	2	1.5			1.5		1	-++
	3	3	3	3	2.5	2	2.5	2	1.5	+++