

حصّة إدماجية

في الرياضيات

❖ **السند 1:** تملك شركة فلاحية حقلا مستطيل الشكل قياس طوله 200 م و قياس عرضه $\frac{3}{4}$ قياس طوله .

• **التعليمة 1:** ما هي قياس مساحة الحقل بالصّ؟

.....

.....

.....

❖ **السند 2:**

أراد المهندس الفلاحي للشركة تركيز مرشات للري التكميلي تسقي كل شبر من الحقل فرسم تصميمًا لهذه الأرض معوضًا كل 100 م ب 2 صم, و رسم به منصفى زاويتين متقابلتين من الحقل بحيث أصبح مقسما الى ثلاثة مناطق حيث تمثل مساحة المنطقة الوسطى خمس مساحة الحقل . زرعت هذه المنطقة الوسطى بطاطا فأنتج الآر الواحد 75 كغ .

• **التعليمة 1:** أكمل تعميم الجدول.

200		100	البعد الحقيقي بالم
.....	3	2	البعد على التصميم بالصم

• **التعليمة 2:** أرسم تصميم هذه الأرض مستعملا المسطرة و البركار .

- التعليمة 3: ما هو قيس المساحة المزروعة بالآر .

.....

.....

- التعليمة 4: ابحث عن كتلة صابة البطاطا بالقنطار .

.....

.....

❖ السند 3:

احتفظت الشركة ب $\frac{2}{5}$ الصابة لإعادة تصنيعها في شكل بطاطا مقلية و تعليبها بالمصنع , و باعت الكمية الباقية بحساب 40 دينار للقنطار الواحد .

- التعليمة: ما هو المبلغ المتحصل عليه من بيع البطاطا بطريقتين؟

.....

.....

.....

.....

❖ السند 4: مثلت مصاريف الشركة $\frac{5}{8}$ من مداخيلها من بيع البطاطا .

- التعليمة 1: أحسب قيمة المصاريف بالدينار .

.....

.....

- التعليمة 2: أعبر بكتابة كسرية عن :

- مداخيلها من بيع البطاطا : $\frac{\dots}{\dots}$

- الدخل الصافي من بيع البطاطا : $\frac{\dots}{\dots}$

- التعليمة 3: أحدد دخلها الصافي من بيع البطاطا بطريقتين.