

أكاديمية عمر الخيام 2025-2026	رياضيات مراجعة عدد 2	السنة الخامسة
----------------------------------	-------------------------	---------------

السند عدد 1

يملك فلاح شاب غابة نخيل بتوزر، قام السنة الماضية بجني صابة الثمر وتصنيفها ثم تغليبها في 3 أنواع من الصناديق كما يضبطها الجدول التالي :
باع الفلاح الإنتاج معلبا لتاجر جملة بـ 7 208 820 مليما وقدر

نوع الثمر	كمية كل صنف	سعة الصندوق بالكغ	ثمن الصندوق بالمي
الصنف الأول	1 ط و 8 كغ	12	24 480
الصنف الثاني	14 ق و 40 كغ	15	21 000
الصنف الثالث	3 ط و 6 ق و 90 كغ	18	15 300

مصاريفه كالاتي :

- ثمن شراء الصندوق الواحد فارغا : 200 ملّيم
- أجرة 8 عمال قاموا بالجني والفرز والتغليب لمدة 15 يوما بـ 7 د في اليوم للعامل الواحد.

* ديون متخلدة بذمته : 1570 د

التعليمة عدد 1

1 - 1 * أتمم تعمير الجدول التالي استنادا إلى المعطيات المقدّمة.

نوع الثمر	كمية كل صنف بالكغ	عدد الصناديق اللازمة	ثمن بيع كل صنف بالمي
الصنف الأول
الصنف الثاني
الصنف الثالث

أنجز جميع العمليات

1 - 1 : أحول :

1 طن و 8 كغ = كغ

14 ق و 40 كغ = كغ

3 ط و 6 ق و 90 كغ = كغ

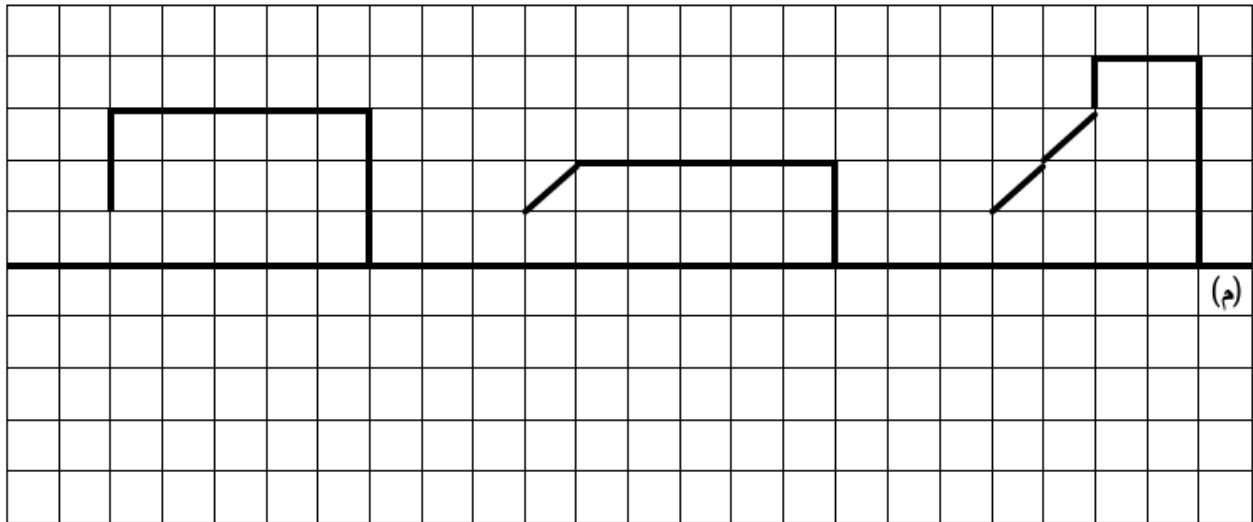
الحلّ	العمل
.....	
.....	
.....	
.....	

السّند عدد 2

لتطوير فلاحته وتنويع إنتاجه قرّر هذا الشّاب إنشاء 3 بيوت مكيفة لإنتاج الخضر فأعدّ لها رسماً مصغراً وقدر كلفة البيت الواحد بـ 1275 د.

التّعليمة عدد 2

* أتمّم الرّسم المصغّر للبيوت المكيفة الثلاثة كما تصوّره الشّاب بحيث يكون المستقيم (م) محور تناظر لكلّ منهما



* أختار سؤالاً مناسباً من بين الأسئلة التالية.

2 - 2

تتطلب الإجابة عنه 3 مراحل ذهنية وأضع أمامه العلامة (X).

☐

• ما ثمن بيع صابة الثمر ؟

☐

• ما كلفة البيوت المكيفة ؟

☐

• هل مكنه دخله الصّافي من بيع الصّابة من إنجاز مشروعه ؟ أعلّل إجابتي

* أجيب عن السؤال الذي اخترته.

3 - 2

العمليات

الحل

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